

12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	44,51	44,51	
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0,7940000	23,22	18,43	
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,6543000	9,25	6,05	
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,1694000	15,81	2,67	
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0773000	6,84	0,52	
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,6522000	6,42	4,18	
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,3037000	12,76	3,87	
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0168000	19,82	0,33	
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0115000	19,39	0,22	
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0,0780000	12,18	0,95	
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0076000	8,44	0,06	
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0135000	6,30	0,08	
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0017000	11,69	0,01	
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0034000	18,21	0,06	
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0,1280000	5,24	0,67	
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0670000	5,18	0,34	
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0135000	4,12	0,05	
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0481000	6,81	0,31	
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0385000	13,50	0,51	
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0031000	19,18	0,05	
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	0,0083000	14,53	0,12	
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	0,2006000	7,80	1,56	
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	0,0071000	3,83	0,02	
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	0,2006000	15,70	3,14	
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	0,0092000	24,48	0,22	
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	0,0083000	11,12	0,09	
				MO sem LS =>	12,09	LS =>	10,90 MO com LS =>	22,99
				Valor do BDI =>	12,32		Valor com BDI =>	56,83
12.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91788 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	50,42	50,42	
Composição Auxiliar	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	17,59	17,59	
Composição Auxiliar	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,2851000	13,74	3,91	
Composição Auxiliar	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,1948000	16,19	3,15	
Composição Auxiliar	89575 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,2146000	11,03	2,36	
Composição Auxiliar	89594 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,2270000	33,90	7,69	
Composição Auxiliar	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0751000	9,97	0,74	
Composição Auxiliar	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0046000	21,70	0,09	
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	0,0418000	38,75	1,61	
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	0,1023000	6,02	0,61	
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	0,4457000	26,95	12,01	
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	0,0418000	15,82	0,66	
				MO sem LS =>	7,13	LS =>	6,42 MO com LS =>	13,55
				Valor do BDI =>	13,96		Valor com BDI =>	64,38
12.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98108 SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	520,86	520,86	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0928000	860,16	79,82	

Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,7000000	6,44	4,50	
Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamaseas	m²	0,0195000	571,55	11,14	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6356000	27,72	128,49	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6423000	22,19	80,82	
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0502000	540,03	27,10	
Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m²	0,0112000	3,466,15	38,82	
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m²	0,0168000	3,053,93	51,30	
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	26,0438000	3,50	91,15	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0041000	8,60	0,03	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0888000	11,46	1,01	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1056000	4,01	0,42	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0094000	20,04	0,18	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3312000	18,37	6,08	
				MO sem LS =>	100,89	LS =>	90,89 MO com LS =>	191,78
				Valor do BDI =>	144,27		Valor com BDI =>	665,13

12.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83446 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	234,66	234,66	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6789000	27,72	46,53	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4832000	22,19	99,48	
Composição	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	0,0653000	150,00	9,79	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0096000	1,25	3,76	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,0600000	52,39	3,14	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	0,90	16,65	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0365000	92,87	3,38	
Insumo	00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0040000	87,72	0,35	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	60,4800000	0,58	35,07	
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1560000	7,66	16,51	
				MO sem LS =>	49,70	LS =>	44,77 MO com LS =>	94,47
				Valor do BDI =>	65,00		Valor com BDI =>	299,66

12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	18,90	18,90	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	22,34	3,69	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	27,00	4,46	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	61,55	0,30	
Insumo	00011739 SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	9,85	9,85	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	69,74	0,52	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,31	0,08	
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	2,64 MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI =>	5,23		Valor com BDI =>	24,13

12.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94799 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	161,41	161,41	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4548000	22,34	10,16	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4548000	27,00	12,27	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	17,70	0,16	
Insumo	00011763 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	138,82	138,82	
				MO sem LS =>	8,08	LS =>	7,28 MO com LS =>	15,36
				Valor do BDI =>	44,71		Valor com BDI =>	206,12

12.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86928 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	331,80	331,80	
Composição Auxiliar	86876 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	273,19	273,19	
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,20	10,20	
Composição Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	23,98	23,98	
Composição Auxiliar	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	24,43	24,43	
				MO sem LS =>	14,57	LS =>	13,13 MO com LS =>	27,70
				Valor do BDI =>	91,90		Valor com BDI =>	423,70

12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	778,03	778,03
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,31	11,31

Composição	88835 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	400,19	400,19
Auxiliar							
Composição	88906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	110,03	110,03
Auxiliar							
Composição	88937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	256,50	256,50
Auxiliar							
			MO sem LS =>	43,23	LS =>	38,95	MO com LS => 82,18
			Valor do BDI =>	215,51			Valor com BDI => 993,54

12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	1.333,80	1.333,80
Composição	88884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,31	11,31
Auxiliar							
Composição	88889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	851,97	851,97
Auxiliar							
Composição	88911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	128,70	128,70
Auxiliar							
Composição	88935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA. INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	341,82	341,82
Auxiliar							
			MO sem LS =>	34,65	LS =>	31,21	MO com LS => 65,86
			Valor do BDI =>	369,46			Valor com BDI => 1.703,26

12.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,50X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS. REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.260,94	2.260,94
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	Massa Única Interna	m²	6,9440000	27,73	192,55
Auxiliar							
Composição	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,4200000	72,77	176,10
Auxiliar							
Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	26,3400000	13,89	365,68
Auxiliar							
Composição	94983 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,3678400	506,53	186,32
Auxiliar							
Composição	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	6,9440000	189,20	1.313,80
Auxiliar							
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORÉTOIS	Material	L	2,9400000	8,95	26,31
			MO sem LS =>	319,56	LS =>	287,88	MO com LS => 607,46
			Valor do BDI =>	628,28			Valor com BDI => 2.897,22

12.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74198/002 SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.237,98	2.237,98
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,9790000	27,53	26,95
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	11,6390000	27,72	322,63
Auxiliar							
Composição	88313 SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	22,5520000	18,10	408,18
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	16,4350000	22,19	364,69
Auxiliar							
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1440000	2,01	0,28
Auxiliar							
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	14,0740000	8,58	120,75
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2590000	150,00	38,85
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	11,9480000	1,25	14,93
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	70,8590000	0,90	63,77
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3520000	93,36	32,86
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 mm) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0420000	92,87	3,90
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	1.443,0000000	0,58	836,94
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BVVG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,2450000	13,28	3,24
			MO sem LS =>	376,54	LS =>	339,19	MO com LS => 715,73
			Valor do BDI =>	819,92			Valor com BDI => 2.857,80

12.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5048 ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	Reservatórios	un	1,0000000	853,22	853,22
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	7,7000000	3,88	29,87
Auxiliar							
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	7,7000000	3,81	29,33
Auxiliar							
Insumo	981 ORSE	Fita ved. rosca 18mm	Material	m	3,0300000	0,26	0,78
Insumo	4952 ORSE	Caixa d'água de polietileno alta densidade, cilíndrica, 1000 litros	Material	un	1,0000000	475,00	475,00
Insumo	00000095/SIN API	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	10,66	10,66
Insumo	00000098/SIN API	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	Material	un	2,0000000	11,60	23,20
Insumo	00000099/SIN API	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	24,69	24,69
Insumo	00002696/SIN API	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	7,7000000	19,02	146,45

Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,7000000	14,58	112,26		
Insumo	00010498/SIN API	ORSE	Massa para vidro	Material	kg	0,1000000	9,86	0,98		
					MO sem LS =>	136,11	LS =>	122,60	MO com LS =>	258,71
					Valor do BDI =>	236,34	Valor com BDI =>			1.089,56

12.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	35,67	35,67		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	22,34	9,92		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	27,00	11,99		
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,00	13,71		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,31	0,05		
				MO sem LS =>	7,90	LS =>	7,11	MO com LS =>	15,01
				Valor do BDI =>	9,88	Valor com BDI =>		45,55	

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72739 SINAPI	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	788,65	788,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3000000	27,00	89,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3000000	22,19	73,22
Insumo	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,2500000	6,02	1,50
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,04	12,04
Insumo	00006140 SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	Material	UN	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	00011686 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	1,0000000	11,26	11,26
Insumo	00011761 SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	71,80	71,80
Insumo	00011786 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	516,16	516,16
Insumo	00011955 SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	4,92	9,84
				MO sem LS =>	57,41	LS =>	51,71
				Valor do BDI =>	218,45	Valor com BDI =>	1.007,10
				MO com LS =>	109,12	MO com LS =>	109,12
				Valor com BDI =>	1.007,10	Valor com BDI =>	1.007,10

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	850,24	850,24		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1540000	27,00	31,15		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5565000	22,19	12,34		
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	24,93	49,86		
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,04	12,04		
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	732,87	732,87		
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	136,04	11,98		
				MO sem LS =>	15,71	LS =>	14,16	MO com LS =>	29,87
				Valor do BDI =>	235,51	Valor com BDI =>		1,085,75	

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	13440 ORSE	Chuveiro redondo em alumínio 10", laminado polido, Prolazer ou similar, c/ registro de pressão cromado	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	226,67	226,67			
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,88	3,88			
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,81	3,81			
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,26	0,21			
Insumo	14169 ORSE	Chuveiro em alumínio, redondo com 10", laminado polido, para parede, Prolazer ou similar	Material	un	1,0000000	115,68	115,68			
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02		
Insumo	00006021/SIN API	ORSE	Registro pressão com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	Material	un	1,0000000	69,49	69,49		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58		
					MO sem LS =>	17,68	LS =>	15,92	MO com LS =>	33,60
					Valor do BDI =>	62,78	Valor com BDI =>		289,45	

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100851 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	77,01	77,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1536000	27,00	4,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0484000	22,19	1,07
Insumo	00011761 SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	71,80	71,80
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,72
				Valor do BDI =>	21,33	Valor com BDI =>	98,34
						MO com LS =>	3,62
						Valor com BDI =>	98,34

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100850 SINAPI	ASSENTO SANITARIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	165,21	165,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1536000	27,00	4,14

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0484000	22,19	1,07
Insumo	00044201 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	160,00	160,00
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,72 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	45,76		Valor com BDI =>
							210,97
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95546 SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXACAO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	221,33	221,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8970000	27,00	51,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5977000	22,19	13,26
Insumo	00039398 SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	156,86	156,86
				MO sem LS =>	23,53	LS =>	21,20 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	61,30		Valor com BDI =>
							282,63
13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	758,55	758,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4228000	27,00	38,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4483000	22,19	9,94
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	18,49	166,41
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	543,79	543,79
				MO sem LS =>	17,65	LS =>	15,89 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	210,11		Valor com BDI =>
							968,66
13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	554,86	554,86
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,88	4,42
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,75	2,43
Insumo	00004750/SIN API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,02	12,36
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	14,58	16,62
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	510,10	510,10
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	14,89	8,93
				MO sem LS =>	15,25	LS =>	13,73 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	153,69		Valor com BDI =>
							708,55
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73753/001 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM, IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	116,04	116,04
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,72	27,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1800000	22,19	26,18
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	0,1108000	20,26	2,24
Insumo	00011621 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	Material	m²	1,1000000	54,46	59,90
				MO sem LS =>	18,74	LS =>	16,89 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	32,14		Valor com BDI =>
							148,18
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	17,49	17,49
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	30,54	11,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	22,19	2,66
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,94	0,07
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,80	3,74
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	4,26 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,84		Valor com BDI =>
							22,33
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,60	2,60
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0270000	30,54	0,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	22,19	0,22
Insumo	00006090 SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000	9,76	1,56
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,32 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,72		Valor com BDI =>
							3,32
15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,64	18,64
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	30,54	3,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0480000	22,19	1,06
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	41,27	13,61
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,56 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,16		Valor com BDI =>
							23,80
15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	15,61	15,61

Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	30,54	4,98
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	22,19	1,20
Auxiliar							
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	41,27	9,43
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,92 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,32		Valor com BDI =>

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74065/003 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,36	29,36
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,54	12,21
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	22,19	7,76
Auxiliar							
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,94	0,37
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	21,98	0,87
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1600000	31,95	5,11
Insumo	00006096 SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	54,36	3,04
				MO sem LS =>	6,82	LS =>	6,14 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,13		Valor com BDI =>

15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95468 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	52,40	52,40
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	30,54	24,43
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	22,19	17,75
Auxiliar							
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,82	0,84
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	21,98	0,65
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1440000	31,95	4,60
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1200000	34,46	4,13
				MO sem LS =>	14,37	LS =>	12,95 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,51		Valor com BDI =>

16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8464 ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	647,12	647,12
Composição	87 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	Formas para Fundações	m²	1,7200000	86,27	148,38
Auxiliar							
Composição	94 ORSE	Concreto ciclópico	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0960000	713,56	68,50
Auxiliar							
Composição	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1200000	564,97	67,79
Auxiliar							
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	7,4300000	13,25	98,44
Auxiliar							
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,2400000	110,44	26,50
Auxiliar							
Composição	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,6600000	36,12	23,83
Auxiliar							
Composição	2279 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	Latex PVA	m²	2,4200000	15,31	37,05
Auxiliar							
Composição	2282 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	2,4200000	8,19	19,81
Auxiliar							
Composição	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	2,4200000	18,77	45,42
Auxiliar							
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0960000	55,38	5,31
Auxiliar							
Composição	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	0,1200000	11,06	1,32
Auxiliar							
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,6600000	6,70	4,42
Auxiliar							
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,88	7,76
Auxiliar							
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,75	3,75
Auxiliar							
Insumo	2456 ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp) h	Equipamento	un	0,2500000	113,16	28,29
Insumo	00001379/SIN API	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	16,5000000	0,75	12,37
Insumo	00004750/SIN API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
				MO sem LS =>	143,86	LS =>	129,58 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	179,25		Valor com BDI =>

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	1,0000000	35,90	35,90
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,88	0,31
Auxiliar							
Composição	10581 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0800000	3,88	0,31
Auxiliar							
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16
Insumo	00044503/SIN API	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	16,57	1,32
Insumo	11005 ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	15,05	15,05
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	57,00	0,28
Insumo	2208 ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800000	214,28	17,14
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	3,32	0,33
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,18 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,94		Valor com BDI =>

17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73859/002 SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	1,77	1,77
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	22,19	1,77
Auxiliar							
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,52 MO com LS =>
							1,10

				Valor do BDI =>	0,49	Valor com BDI =>	2,26
17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,93	3,93
Composição	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	22,19	3,10
Auxiliar							
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	16,69	0,83
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,91 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,08		Valor com BDI =>
Composições Auxiliares							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89376 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	5,51	5,51
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	22,34	1,79
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	27,00	2,17
Auxiliar							
Insumo	00000107 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,31	0,06
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,28 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,52		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,42	6,42
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	22,34	2,10
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	27,00	2,54
Auxiliar							
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	61,55	0,36
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,74	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,31	0,07
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,51 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,77		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,97	9,97
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0735000	22,34	1,64
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0735000	27,00	1,98
Auxiliar							
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,38	4,38
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	61,55	0,79
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	69,74	1,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	2,31	0,03
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,18 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,76		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,90	22,90
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Auxiliar							
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	7,61	LS =>	6,86 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,34		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,73	22,73
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar							
Insumo	00006117 SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	6,88 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,29		Valor com BDI =>
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	Esquadrias - Portas	M	1,0000000	12,92	12,92	
Composição Auxiliar	86261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	26,47	1,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	22,19	0,75	
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	8,82	10,25	
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	22,11	0,13	
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,71
			Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	16,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	189,20	189,20	
Composição Auxiliar	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019	Argamassas	m³	0,0220000	651,50	14,33	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6000000	27,72	44,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7000000	22,19	37,72	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	160,0000000	0,58	92,80	
			MO sem LS =>	29,48	LS =>	26,56	MO com LS =>	56,04
			Valor do BDI =>	52,40			Valor com BDI =>	241,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87266 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	678,81	678,81
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,1600000	22,35	115,32
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,2000000	2,01	2,41
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,9600000	0,43	1,70
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1700000	150,00	175,50
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	117,2200000	1,25	146,52
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	263,7400000	0,90	237,36
				MO sem LS =>	41,01	LS =>	36,95
				Valor do BDI =>	188,03	Valor com BDI => 866,84	
						MO com LS =>	77,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	804,47	804,47	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,1000000	22,19	246,30	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	150,00	171,00	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,25	213,91	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,90	173,26	
			MO sem LS =>	80,88	LS =>	72,85	MO com LS =>	153,73
			Valor do BDI =>	222,83			Valor com BDI =>	1.027,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	672,05	672,05	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	22,35	100,57	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0500000	2,01	2,11	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,43	1,48	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	150,00	174,00	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,25	217,62	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,90	176,27	
			MO sem LS =>	35,77	LS =>	32,22	MO com LS =>	67,99
			Valor do BDI =>	186,15			Valor com BDI =>	858,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	651.50	651,50
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,9600000	22.35	110,85
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1600000	5.18	6,00
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,8000000	1.15	4,37
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	150.00	172,50
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	137,6100000	1.25	172,01
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	206,4200000	0.90	185,77
				MO sem LS =>	39.43	LS =>	35.51
				Valor do BDI =>	180.46	MO com LS => 74.94	
				Valor com BDI => 831.96			

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	767,73	767,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,0200000	22,19	244,53
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	151,96	142,84
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,90	380,36
				MO sem LS =>	80,29	LS =>	72,33 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	212,66	Valor com BDI =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	860,16	860,16
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7500000	22,35	83,81
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8700000	2,01	1,74
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,8800000	0,43	1,23
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	8,95	173,98
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	150,00	162,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,90	437,40
				MO sem LS =>	29,81	LS =>	26,85 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	238,26	Valor com BDI =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	785,32	785,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	22,19	190,16
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	150,00	160,50
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,90	434,66
				MO sem LS =>	62,44	LS =>	56,25 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	217,53	Valor com BDI =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100489 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	673,58	673,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7500000	22,19	16,64
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4400000	22,35	54,53
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,5700000	5,75	3,27
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,8700000	1,77	3,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	150,00	160,50
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,90	435,34
				MO sem LS =>	24,85	LS =>	22,39 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	186,58	Valor com BDI =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	571,55	571,55
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6400000	22,35	103,70
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0800000	2,01	2,17
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,5600000	0,43	1,53
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	151,96	154,99
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,90	309,16
				MO sem LS =>	36,88	LS =>	33,23 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	158,31	Valor com BDI =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	730,11	730,11
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8500000	22,35	108,39
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1300000	2,01	2,27
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,7200000	0,43	1,59
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	150,00	204,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,90	413,86
				MO sem LS =>	38,55	LS =>	34,73 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	202,24	Valor com BDI =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	707,03	707,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,2900000	22,19	183,95
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	150,00	172,50
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,90	350,58

				MO sem LS =>	60,40	LS =>	54,41	MO com LS =>	114,81
				Valor do BDI =>	195,84			Valor com BDI =>	902,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	548,38	548,38		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3300000	22,35	96,77		
Composição Auxiliar	88930 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	3,3320000	2,01	6,69		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0100000	0,43	0,43		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	150,00	190,50		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,5300000	0,90	253,37		
Insumo	00043617 SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	0,0630000	9,91	0,62		
				MO sem LS =>	34,42	LS =>	31,00	MO com LS =>	65,42
				Valor do BDI =>	151,90			Valor com BDI =>	700,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,53	27,53		
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31		
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	9,05	MO com LS =>	19,10
				Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>	35,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	19,94	19,94		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	22,90	2,22		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2520000	27,53	6,93		
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,99	9,99		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55		
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	3,53	MO com LS =>	7,44
				Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>	25,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	14,08	14,08		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0440000	22,90	1,00		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	27,53	3,19		
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,24	9,24		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55		
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,02
				Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	17,98
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,90	10,90		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0220000	22,90	0,50		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	27,53	1,87		
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,92	7,92		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55		
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	13,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	17,92	17,92		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0750000	22,90	1,71		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1960000	27,53	5,39		
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55		

				MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,60	MO com LS =>	5,48
				Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI =>	22,88
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	16,11	16,11		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0570000	22,90	1,30		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	27,53	4,12		
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55		
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,01
				Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	20,57
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102923 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	Graste e Armação	KG	1,0000000	7,82	7,82		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0127000	22,90	0,29		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0191000	27,53	0,52		
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,01	7,01		
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,54
				Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	9,98
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,89	13,89		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0166000	22,90	0,38		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1015000	27,53	2,79		
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55		
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,50
				Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	17,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,79	12,79		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098000	22,90	0,22		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	27,53	1,64		
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55		
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,94
				Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	16,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,97	11,97		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	22,90	0,15		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0403000	27,53	1,10		
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55		
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,18
				Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	15,28
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,54	15,54		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0172000	22,90	0,39		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	27,53	2,90		
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,09	11,09		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55		
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	19,84
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,61	13,61		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	22,90	0,31		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	27,53	2,30		
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,99	9,99		

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,43 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,76		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	22,90	0,14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	27,53	1,07
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,24	9,24
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,48 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,34	9,34
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	22,90	0,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	27,53	0,70
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,92	7,92
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,31 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,58		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,03	8,03
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	22,90	0,07
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0194000	27,53	0,53
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,84	7,84
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,21 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,50		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92785 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,27	10,27
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0025000	22,90	0,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	27,53	0,41
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,24	9,24
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,84		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,31	13,31
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0129000	22,90	0,29
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	27,53	2,17
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,11 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,68		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,47	12,47
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	22,90	0,21
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	27,53	1,54
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,73 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,45		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,14	14,14
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	22,90	0,40
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	27,53	2,94
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,99	9,99
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,10	0,55
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	1,67 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,91		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102922 SINAPI	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0299000	22,90	0,68
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0449000	27,53	1,23
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,01	7,01
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,61 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,47		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102921 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	1,0000000	8,03	8,03
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	22,90	0,36
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0241000	27,53	0,66
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,01	7,01
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,33 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,22		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95316 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,30	23,30
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS =>	7,81	LS =>	7,03 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,45		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,34	22,34
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13
				MO sem LS =>	7,66	LS =>	6,90 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,18		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	9,08 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,64		Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	110,44	110,44
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorça	m³	0,0320000	570,12	18,24
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	3,88	3,53
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	3,75	5,70
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un	Material	un	68,0000000	0,60	40,80
Insumo	00004750/SIN API	ORSE Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	19,02	28,91
Insumo	00006111/SIN API	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9100000	14,58	13,26
				MO sem LS =>	23,16	LS =>	20,87
				Valor do BDI =>	30,59	MO com LS =>	44,03
				Valor com BDI =>			
				141,03			

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	520,99	520,99
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,88	15,52
Insumo	00000370/SIN API	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00
Insumo	00001379/SIN API	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452.2000000	0,75	339,15
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
				MO sem LS =>	30,68	LS =>	27,64
				Valor do BDI =>	144,31	MO com LS =>	58,32
						Valor com BDI =>	665,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorça	m³	1,0000000	570,12	570,12
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,88	15,52
Insumo	00000367/SIN API	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	101,30	123,18
Insumo	00001106/SIN API	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,30	236,60
Insumo	00001379/SIN API	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	0,75	136,50
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
				MO sem LS =>	30,68	LS =>	27,64
				Valor do BDI =>	157,92	MO com LS =>	58,32
						Valor com BDI =>	728,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,88	0,31
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Proviatórios	h	0,0800000	3,72	0,29
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	9,14	9,14
Insumo	00000378/SIN API	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,02	1,52
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16
Insumo	00039017/SIN API	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	00039315/SIN API	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14
Insumo	00043132/SIN API	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	30,98	0,61
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,27
				Valor do BDI =>	3,67	MO com LS =>	
				Valor com BDI =>			
				2,68			
				16,92			

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	400,19	400,19
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9209000	27,59	52,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9811000	22,19	21,77
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	40,74	15,66
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	Material	m²	0,3770000	716,98	270,30
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	136,04	2,09
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,86	33,72
				MO sem LS =>	26,50	LS =>	23,88
				Valor do BDI =>	110,85	MO com LS =>	
				Valor com BDI =>			
				50,38			
				511,04			

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	8889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	851,97	851,97
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4944000	27,59	41,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9834000	22,19	21,82
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	40,74	21,29
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	Material	m²	1,0050000	716,98	720,56
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	136,04	2,87
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
					MO sem LS =>	22,23	LS =>	20,02
					Valor do BDI =>	235,99	Valor com BDI =>	1.087,96
							MO com LS =>	42,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	443,08	443,08	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5520000	26,47	14,61	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3620000	27,72	37,75	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9570000	22,19	21,23	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0223000	785,32	17,51	
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	345,91	345,91	
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	12,90	2,15	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	19,64	3,92	
			MO sem LS =>	63,69	LS =>	57,38	MO com LS =>	121,07
			Valor do BDI =>	122,73			Valor com BDI =>	565,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90901	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	345,91	345,91	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7410000	26,47	72,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3570000	22,19	30,11	
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	242,50	242,50	
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	25,91	0,28	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	19,66	0,47	
				MO sem LS =>	36,22	LS =>	32,62	MO com LS =>	68,84
				Valor do BDI =>	95,81			Valor com BDI =>	441,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_10/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,01	2,01
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20	1,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,55		Valor com BDI =>	2,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5,561,88	0,35
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	5.561,88	0,08
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>		0,00

		Valor do BDI =>	0.02	Valor com BDI =>		0.10	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.581,88	0,38
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,96	1,20
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,77	1,77
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,44	1,44
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,75	5,75
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,44	1,44
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,58	1,58
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40	2,40
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	7,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000540	22.624,59	1,44
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	22.624,59	0,33
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	22.624,59	1,58
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,01
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,96	2,40
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	81624 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	23,30	0,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	28,05	0,64
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,71	2,12
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,67	0,04
		MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,79
		Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	16,14	16,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	23,30	5,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	28,05	6,22
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,75	4,75
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	3,62 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,47		Valor com BDI =>
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	18,30	18,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	23,30	6,78
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	28,05	8,16
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0009000	785,32	0,70
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,66	2,66
				MO sem LS =>	5,32	LS =>	4,79 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,06		Valor com BDI =>
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,53	27,53
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	9,05 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,62		Valor com BDI =>
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	77,33	77,33
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,65	30,65
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACAO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,24	30,24
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,71	11,71
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,73	4,73
				MO sem LS =>	12,32	LS =>	11,09 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	21,42		Valor com BDI =>
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	321,78	321,78
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	190,70	190,70
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	53,75	53,75
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,65	30,65
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACAO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,24	30,24
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,71	11,71
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,73	4,73
				MO sem LS =>	12,32	LS =>	11,09 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	89,13		Valor com BDI =>
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACAO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,24	30,24

Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA '75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	Material	UN	0,0000551	85.950,00	4,73	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	743.927,91	25,51	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,37			Valor com BDI =>	38,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,73	4,73
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	85.950,00	0,49
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	743.927,91	4,24
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,31		Valor com BDI =>
							6,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,71	11,71
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA '75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	85.950,00	1,23
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	743.927,91	10,48
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,24	Valor com BDI =>	14,95

Composição	Código Banco 5763 SINAPI	Descrição CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Tipo Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 53,75	Total 53,75
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA '75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	85.950,00	5,92
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	743.927,91	47,83
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,88	Valor com BDI =>	68,63
						MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	68,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	190,70	190,70	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	5,93	190,70	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	52,82			Valor com BDI =>	243,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	26,47	26,47		
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,26	0,26		
Auxiliar			Parâmetros						
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,00	18,00		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43		
				MO sem LS =>	9,61	LS =>	8,65	MO com LS =>	18,26
				Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	33,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	27,31	27,31
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	9,05
				Valor do BDI =>	7,56	Valor com BDI =>	34,87
						MO com LS =>	19,10

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	23,64	23,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1236000	22,34	2,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5439000	27,00	14,68
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0079000	785,32	6,20
				MO sem LS =>	6,93	LS =>	6,24 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,54		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	15,70	15,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	22,34	1,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	27,00	9,85
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0051000	785,32	4,00
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	4,18 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,34		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	24,21	24,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0532000	22,34	1,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2340000	27,00	6,31
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0213000	785,32	16,72
				MO sem LS =>	4,08	LS =>	3,69 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,70		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	11,12	11,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0455000	22,34	1,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2003000	27,00	5,40
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0060000	785,32	4,71
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	2,47 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,08		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	15,82	15,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0482000	22,34	1,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2121000	27,00	5,72
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0115000	785,32	9,03
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,91 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,38		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	29,01	29,01
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,23	0,23
				MO sem LS =>	10,88	LS =>	9,80 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,03		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	36,23	36,23
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	1,07	1,07
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,15	6,15
				MO sem LS =>	10,88	LS =>	9,80 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,03		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	16.149,52	0,86
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,23		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	16.149,52	0,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	16,149,52	1,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,15	6,15
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,98	6,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	754,92	754,92
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	27,31	6,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	27,72	6,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	22,19	29,84
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0940000	1,37	0,12
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1300000	0,54	0,07
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	646,04	712,58
			MO sem LS =>	14,32	LS =>	12,89	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	209,11			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	506,53	506,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3275000	22,19	51,64
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4695000	22,35	32,84
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7563000	2,01	1,52
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7131000	0,43	0,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8046000	150,00	120,69
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,90	245,75
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	92,87	53,79
			MO sem LS =>	28,64	LS =>	25,79	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	140,30			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	552,63	552,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	22,19	56,21
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6046000	22,35	35,86
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8259000	2,01	1,66
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,43	0,33
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	150,00	113,37
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,90	290,67
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	92,87	54,53
			MO sem LS =>	31,21	LS =>	28,11	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	153,07			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	540,03	540,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	22,19	44,97
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2768000	22,35	28,53
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	5,75	3,77
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	1,77	1,09
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	150,00	114,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,90	292,64
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	92,87	54,90
			MO sem LS =>	24,91	LS =>	22,44	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	149,58			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	569,62	569,62

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9792000	22,19	43,91
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2501000	22,35	27,93
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6434000	5,75	3,69
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6067000	1,77	1,07
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	150,00	109,12
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,90	328,44
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	92,87	55,46
				MO sem LS =>	24,35	LS =>	21,94 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	157,78		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	520,03	520,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2858000	22,19	139,48
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6538000	150,00	128,07
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,90	197,03
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	92,87	55,45
				MO sem LS =>	45,80	LS =>	41,25 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	144,04		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	455,45	455,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	22,19	51,99
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	22,35	33,10
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7623000	2,01	1,53
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7188000	0,43	0,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	150,00	124,03
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,90	190,81
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	92,87	53,69
				MO sem LS =>	28,84	LS =>	25,98 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	126,15		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	54,75	54,75
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0431000	730,11	31,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5890000	27,72	16,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2940000	22,19	6,52
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
				MO sem LS =>	9,77	LS =>	8,81 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	15,16		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	57,11	57,11
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0431000	730,11	31,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5610000	27,72	15,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	22,19	6,21
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,41	3,44
				MO sem LS =>	9,39	LS =>	8,45 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	15,81		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	44,86	44,86
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0431000	730,11	31,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2450000	27,72	6,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1230000	22,19	2,72
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,41	3,44
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,54 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,42		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,19	0,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,29		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	10,82	10,82
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,09	1,09
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,67	8,67
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,99		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	13.399,71	0,85
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000640	344,41	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,24		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	13.399,71	0,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	13.399,71	1,07
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000800	344,41	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,67	8,67
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,98	8,67
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,40		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	9,24	9,24
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0014000	22,80	0,03
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0088000	27,53	0,24
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,09	8,97
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,55		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	7,92	7,92
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0008000	22,90	0,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0048000	27,53	0,13
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,01	7,78
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,19		Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	7,84	7,84
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0025000	27,53	0,06
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,01	7,78
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02 MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	2,17		Valor com BDI =>	10,01
Composição	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	9,24	9,24
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0013000	27,53	0,03
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	8,08	9,21
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01 MO com LS =>	0,02
			Valor do BDI =>	2,55		Valor com BDI =>	11,79
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	10,09	10,09
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0051000	22,90	0,11
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	27,53	0,85
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,54	9,13
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,31 MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI =>	2,78		Valor com BDI =>	12,88
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	10,01	10,01
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0026000	22,90	0,05
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0162000	27,53	0,44
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,58	9,52
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,16 MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	2,77		Valor com BDI =>	12,78
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	11,09	11,09
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	22,90	0,34
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0933000	27,53	2,56
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,66	8,19
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,94 MO com LS =>	1,99
			Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>	14,16
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	9,99	9,99
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0095000	22,90	0,21
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	27,53	1,59
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,66	8,19
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,58 MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	2,76		Valor com BDI =>	12,75
Composição	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	341,82	341,82
Composição	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	89,80	89,80
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,00	13,00
Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	239,02	239,02
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	8,19 MO com LS =>	17,29
			Valor do BDI =>	94,68		Valor com BDI =>	436,50
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	160,30	160,30
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8458000	27,59	23,33
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2665000	22,19	5,91
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	40,74	21,47
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	109,59	109,59
			MO sem LS =>	10,46	LS =>	9,43 MO com LS =>	19,89
			Valor do BDI =>	44,40		Valor com BDI =>	204,70
Composição	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	256,50	256,50
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	83,20	83,20
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,00	13,00
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	160,30	160,30
			MO sem LS =>	13,66	LS =>	12,30 MO com LS =>	25,96
			Valor do BDI =>	71,05		Valor com BDI =>	327,55
Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	239,02	239,02
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4774000	27,59	13,17
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	22,19	3,33

Insumo	00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	210,41	210,41
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	40,74	12,11
			MO sem LS =>	5,90	LS =>	5,32 MO com LS =>	11,22
			Valor do BDI =>	66,20		Valor com BDI =>	305,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	14,31	0,16
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08 MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	14,31	0,21
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	14,31	0,53
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,25 MO com LS =>	0,53
			Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	14,31	0,25
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12 MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,89	0,27
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,13 MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,00	0,26
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12 MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	18,89	0,70
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,33 MO com LS =>	0,70
			Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	0,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	18,89	0,33
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,16 MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	18,89	0,40
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,19 MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,89	0,27
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,13 MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	15,35	0,17
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08 MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0050900	23,30	0,11
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0083100	14,99	0,12
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO	Mão de Obra	H	0,0163700	14,99	0,24
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11 MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	22,46	0,36
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17 MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95383 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0083100	27,54	0,22
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,45	0,23
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11 MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0083100	16,87	0,14
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	18,89	0,40
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,19 MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,01	0,29
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14 MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95375 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004752 SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	Mão de Obra	H	0,0212000	10,64	0,22
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0212000	13,57	0,28
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,13 MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,66	0,21
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	11,06	11,06
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,88	2,32
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
			MO sem LS =>	4,60	LS =>	4,14 MO com LS =>	8,74
			Valor do BDI =>	3,06		Valor com BDI =>	14,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorca	m²	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0050000	520,99	2,60
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,88	0,38
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,75	0,37
Insumo	00004750/SIN API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,02	1,90
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	1,85	MO com LS =>	3,64
						Valor com BDI =>	8,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94 ORSE	Concreto ciclópico	Alvenarias de Pedra e Concretos	m³	1,0000000	713,56	713,56
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	16,0000000	3,88	62,08
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,75	7,50
Insumo	1715 ORSE	Pedra de mão granítica m3	Material	m³	0,5000000	129,48	64,74
Insumo	00000367/SIN API	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,4360000	101,30	44,16
Insumo	00001379/SIN API	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	238,1400000	0,75	178,60
Insumo	00004718/SIN API	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6150000	138,48	85,16
Insumo	00004750/SIN API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	16,0000000	14,58	233,28
				MO sem LS =>	142,74	LS =>	128,58
				Valor do BDI =>	197,65	MO com LS =>	271,32
						Valor com BDI =>	911,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	564,97	564,97
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	50,37	50,37
Insumo	00034493/SIN API	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	467,82	467,82
Insumo	00044535/SIN API	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	46,78	46,78
				MO sem LS =>	21,42	LS =>	19,29
				Valor do BDI =>	156,49	MO com LS =>	40,71
						Valor com BDI =>	721,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,05	28,05
Composição Auxiliar	85332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS =>	10,31	LS =>	9,28
				Valor do BDI =>	7,76	MO com LS =>	19,59
						Valor com BDI =>	35,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,75	6,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0720000	23,30	1,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0720000	28,05	2,01
Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,77	3,04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016000	22,10	0,03
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,17
				Valor do BDI =>	1,86	MO com LS =>	2,47
						Valor com BDI =>	8,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	9,16	9,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	23,30	2,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	28,05	3,47
Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,77	2,81
				MO sem LS =>	2,24	LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	2,53	MO com LS =>	4,26
						Valor com BDI =>	11,69
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,00	27,00
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13
MO sem LS =>				10,11	LS =>	9,11	MO com LS => 19,22
Valor do BDI =>				7,47	Valor com BDI => 34,47		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	27,00	4,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	22,19	1,06
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	6,04	6,04
MO sem LS =>				1,89	LS =>	1,70	MO com LS => 3,59
Valor do BDI =>				3,13	Valor com BDI => 14,44		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2279 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,31	15,31
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,88	0,97
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	3,95	1,38
Insumo	1602 ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l) I	Material	lata	0,3600000	6,72	2,41
Insumo	00003767/SIN API	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,3000000	0,89	0,26
Insumo	00004783/SIN API	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	19,02	6,65
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	14,58	3,64
MO sem LS =>				5,41	LS =>	4,88	MO com LS => 10,29
Valor do BDI =>				4,24	Valor com BDI => 19,55		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	198,07	0,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	20,90	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0002000	39,00	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,93	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	00012892/SIN API	Luva raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
Insumo	00012893/SIN API	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	00012894/SIN API	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	00012895/SIN API	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				1,03	Valor com BDI => 4,75		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	198,07	0,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	7,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,93	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	979,65	0,09
Insumo	00012892/SIN API	Luva raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02

Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	76,67	0,05
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,05 Valor com BDI => 4,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	198,07	0,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,93	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
Insumo	00012893/SIN API	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	76,67	0,05
Insumo	00012894/SIN API	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	00012895/SIN API	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,03 Valor com BDI => 4,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,81	3,81	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	198,07	0,29	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12" un	Material	un	0,0001000	37,66	0,00	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm un	Material	un	0,0001000	19,57	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,93	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,0011000	29,00	0,03	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,0007000	27,49	0,01	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,0006000	49,00	0,02	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,0004000	60,00	0,02	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,0004000	32,30	0,01	
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,05 Valor com BDI => 4,86

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	3,88	3,88
	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	172,23	0,03
	API							
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
	API							
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
	API							
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
	API							
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00
	API							
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,93	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,50	0,42

Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	198,07	0,29
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	198,07	0,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,93	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra mármore un	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	00012892/SIN API	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
Insumo	00012893/SIN API	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	00012894/SIN API	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	00012895/SIN API	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,95	3,95
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	198,07	0,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	16,82	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	11,98	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,93	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11250 ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	17,50	0,04
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	26,80	0,12
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	236,49	0,02
Insumo	00012892/SIN API	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
Insumo	00012893/SIN API	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	00012894/SIN API	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	00012895/SIN API	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,88	3,88
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	198,07	0,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0641000	4,50	0,42
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,93	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	00002711/SIN API	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 85* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	172,23	0,03
Insumo	00012892/SIN API	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
Insumo	00012893/SIN API	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06

Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1,07				Valor com BDI =>	4,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	1,0000000	55,38	55,38	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,88	11,64	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74	
	00006111/SIN API							
			MO sem LS =>	23,01	LS =>	20,73	MO com LS =>	43,74
			Valor do BDI =>	15,34			Valor com BDI =>	70,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0000000	45,20	45,20
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0320000	22,73	0,72
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	27,31	2,26
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0220000	29,41	0,64
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0890000	28,04	2,46
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM	Material	m²	0,1360000	88,73	12,06
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3420000	11,46	26,83
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	19,66	0,23
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,04
				Valor do BDI =>	12,52	MO com LS => 4,30	
				Valor com BDI => 57,72			

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	55,99	55,99
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	22,73	0,11
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	27,31	0,13
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0050000	29,41	0,14
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0220000	28,04	0,61
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	52,39	55,00
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	15,50	MO com LS => 0,71	
				Valor com BDI => 71,49			

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	184,45	184,45
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	22,73	5,68
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1800000	27,31	32,22
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0630000	29,41	1,85
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2550000	28,04	7,15
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	52,39	69,99
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 x 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	11,46	26,44
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 x 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	4,01	37,04
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	19,66	4,08
				MO sem LS =>	17,22	LS =>	15,51
				Valor do BDI =>	51,09	Valor com BDI =>	
						MO com LS =>	32,73
						Valor com BDI =>	235,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	130,49	130,49
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2020000	22,73	4,59
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9110000	27,31	24,87
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0500000	29,41	1,47
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2370000	28,04	6,64
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	52,39	60,03
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	11,46	1,90
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	4,01	27,87
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	19,66	3,12
				MO sem LS =>	13,82	LS =>	12,44
				Valor do BDI =>	36,14	MO com LS => 26,26	
				Valor com BDI =>			166,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	108,77	108,77

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5030000	22,73	11,43
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1790000	27,31	32,19
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0260000	29,41	0,76
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1030000	28,04	2,88
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	8,60	0,14
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	11,46	13,36
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0530000	4,01	4,22
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	20,04	0,98
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1860000	19,00	41,53
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	24,27	1,28
				MO sem LS =>	17,08	LS =>	15,39 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	30,12		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	192,05	192,05
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0020000	26,47	26,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	22,19	11,11
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	154,42	154,42
				MO sem LS =>	13,27	LS =>	11,95 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	53,19		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	168,75	168,75
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7670000	26,47	20,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3840000	22,19	8,52
Insumo	00003099 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	139,93	139,93
				MO sem LS =>	10,16	LS =>	9,15 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	46,74		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	26,95	26,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	22,34	3,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7270000	27,00	19,62
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	3,5000000	0,70	2,45
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0194000	61,72	1,19
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	7,76 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,46		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	24,18	24,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1505000	22,34	3,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6622000	27,00	17,87
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,5926000	0,70	1,81
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0185000	61,72	1,14
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	7,07 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,69		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	24,48	24,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1486000	22,34	3,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6537000	27,00	17,64
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	3,7500000	0,70	2,62
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0149000	61,72	0,91
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	6,98 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,78		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,35	11,35

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0480000	22,34	1,07		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	27,00	5,70		
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	2,57	4,58		
					MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,25 MO com LS =>	4,75
					Valor do BDI =>	3,14		Valor com BDI =>	14,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	38,75	38,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3275000	22,34	7,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1645000	27,00	31,44
			MO sem LS =>	14,28	LS =>	12,86 MO com LS =>	27,14
			Valor do BDI =>	10,73		Valor com BDI =>	49,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	56,59	56,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4783000	22,34	10,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7006000	27,00	45,91
			MO sem LS =>	20,85	LS =>	18,79 MO com LS =>	39,64
			Valor do BDI =>	15,67		Valor com BDI =>	72,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	14,53	14,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1229000	22,34	2,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4370000	27,00	11,79
			MO sem LS =>	5,35	LS =>	4,82 MO com LS =>	10,17
			Valor do BDI =>	4,02		Valor com BDI =>	18,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	86,27	86,27	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3700000	3,88	5,31	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3700000	3,82	5,23	
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	0,2800000	44,17	12,36	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,2500000	6,69	1,67	
Insumo	00001213/SIN API	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3700000	19,02	26,05	
Insumo	00002692/SIN API	ORSE Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	9,31	0,13	
Insumo	00004509/SIN API	ORSE Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	1,0000000	5,51	5,51	
Insumo	00005067/SIN API	ORSE Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,02	5,40	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3700000	14,58	19,97	
Insumo	00043130/SIN API	ORSE Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	30,99	4,64	
				MO sem LS =>	24,21	LS =>	21,81 MO com LS =>	46,02
				Valor do BDI =>	23,89		Valor com BDI =>	110,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000	650,76	650,76	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5492000	22,19	56,56	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6069000	22,35	35,91	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1138000	2,01	2,23	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4931000	0,43	0,21	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	151,96	95,76	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	1,25	18,90	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,90	378,13	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	107,22	63,06	
				MO sem LS =>	31,34	LS =>	28,24 MO com LS =>	59,58
				Valor do BDI =>	180,26		Valor com BDI =>	831,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000	988,91	988,91	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8469000	27,72	134,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2313000	22,19	71,70	
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,2030000	650,76	782,86	
				MO sem LS =>	110,43	LS =>	99,48 MO com LS =>	209,91
				Valor do BDI =>	273,92		Valor com BDI =>	1.262,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	88995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000	1,098,07	1,098,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,4148000	27,72	205,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,9432000	22,19	109,68
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,2030000	650,76	782,86
				MO sem LS =>	148,97	LS =>	134,19 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	304,16		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000	1.135,60	1.135,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,2973000	27,72	230,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5315000	22,19	122,74
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,2030000	650,76	782,86
				MO sem LS =>	162,21	LS =>	146,12 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	314,56		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	22,84	22,84
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	7,22 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,32		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	23,86	23,86
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	7,22 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,60		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4,812,91	0,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	4,812,91	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4,812,91	0,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,96	0,74
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	179,01	179,01
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,06	30,06
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	99,64	99,64
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	35,12	35,12
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,19	14,19
				MO sem LS =>	12,01	LS =>	10,81 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	49,58		Valor com BDI =>
				Código Banco	Descrição	Tipo	Und
							Quant.
							Valor Unit
							Total

Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	351,66	351,66	
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,06	30,06	
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	99,64	99,64	
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	35,12	35,12	
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	160,17	160,17	
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,48	12,48	
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,19	14,19	
			MO sem LS =>	12,01	LS =>	10,81	MO com LS =>	22,82
			Valor do BDI =>	97,40			Valor com BDI =>	449,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	99,64	99,64	
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAGAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	2.491.030,28	99,64	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	27,60			Valor com BDI =>	127,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,19	14,19	
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	2.491.030,28	14,19	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	18,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	35,12	35,12	
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	2.491.030,28	35,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,72			Valor com BDI =>	44,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	160,17	160,17	
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	2.491.030,28	160,17	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	44,36			Valor com BDI =>	204,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,48	12,48	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,96	12,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	15,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	27,72	27,72
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,40	0,40
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	10,15	LS =>	9,14
				Valor do BDI =>	7,67		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							19,29
							35,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92256 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	231,44	231,44	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0790000	22,76	92,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7520000	22,19	38,87	
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1133000	351,66	39,84	
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1570000	179,01	28,10	
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	2,65	31,80	
			MO sem LS =>	49,31	LS =>	44,41	MO com LS =>	93,72
			Valor do BDI =>	64,10			Valor com BDI =>	295,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	38,31	38,31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	23,30	11,32
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	28,05	13,63
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,11	7,11
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,25	6,25
		MO sem LS =>	8,80	LS =>	7,93	MO com LS =>	16,73
		Valor do BDI =>	10,61			Valor com BDI =>	48,92
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	18,15	18,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	23,30	5,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	28,05	6,50
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,25	6,25
		MO sem LS =>	4,20	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,98
		Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	23,17
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	9,94	9,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,34	2,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	27,00	3,42
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	61,55	0,60
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,74	1,04
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,31	0,01
		MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,28
		Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	12,69
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,77	15,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	22,34	3,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	27,00	3,72
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,20	4,40
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,30	3,30
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	25,40	1,27
		MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,65
		Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	20,13
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	43,33	43,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	22,34	6,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	27,00	7,36
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,57	9,14
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,40	2,92
Insumo	00020151 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,82	17,82
		MO sem LS =>	4,85	LS =>	4,36	MO com LS =>	9,21
		Valor do BDI =>	12,00			Valor com BDI =>	55,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89405 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,63	7,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1172000	22,34	2,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1172000	27,00	3,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	00003499 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,31	0,06
		MO sem LS =>	2,08	LS =>	1,87	MO com LS =>	3,95
		Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	9,74
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,19	16,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	22,34	2,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	27,00	3,43
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	61,55	1,01
Insumo	00003503 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,35	7,35
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	69,74	1,53

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,31	0,04
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,03	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	15,81	15,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	22,34	3,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	27,00	3,82
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	61,55	0,36
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,92	7,92
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,74	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,31	0,07
			MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,27	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	9,74	9,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,34	2,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	27,00	3,42
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	61,55	0,60
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,74	1,04
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,31	0,01
			MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,03	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,14	15,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	22,34	3,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	27,00	3,72
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,20	4,40
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	25,40	1,27
			MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,20	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	42,44	42,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	22,34	6,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	27,00	7,36
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,57	9,14
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,40	2,92
Insumo	00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,93	16,93
			MO sem LS =>	4,85	LS =>	4,36	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,75			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	35,33	35,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1288000	22,34	2,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1288000	27,00	3,47
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,57	9,14
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,40	2,92
Insumo	00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,93	16,93
			MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,06	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	9,78			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,10	7,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1172000	22,34	2,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1172000	27,00	3,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,31	0,06
			MO sem LS =>	2,08	LS =>	1,87	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,78	7,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1311000	22,34	2,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1311000	27,00	3,53
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,31	0,06
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	2,09 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,15		Valor com BDI =>
							9,93
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	5,18	5,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	22,34	1,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	27,00	1,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,31	0,02
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,12 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,43		Valor com BDI =>
							6,61
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,44	8,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	22,34	3,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	27,00	3,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,31	0,06
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,17 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,33		Valor com BDI =>
							10,77
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,25	9,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	22,34	3,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	27,00	4,10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,31	0,07
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	2,43 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,56		Valor com BDI =>
							11,81
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,74	13,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	22,34	2,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	27,00	3,43
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	61,55	1,01
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,90	4,90
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	69,74	1,53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,31	0,04
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,03 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,80		Valor com BDI =>
							17,54
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89793 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	14,14	14,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	22,34	3,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	27,00	4,57
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	61,55	0,91
Insumo	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,30	3,30
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	69,74	1,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	2,31	0,02
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	2,71 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,91		Valor com BDI =>
							18,05
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89690 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	83,28	83,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3638000	22,34	8,12

FOLHAS. Nº 1235
 PROC. Nº 012/20
 RUBRICA

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3638000	27,00	9,82
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	4,57	13,71
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	25,40	4,38
Insumo	00020144 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	47,25	47,25
				MO sem LS =>	6,46	LS =>	5,82 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	23,06		Valor com BDI =>
							126,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89699 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Cabras e Ralos	UN	1,0000000	185,39	185,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5402000	22,34	12,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5402000	27,00	14,58
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,57	4,57
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	15,83	31,66
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2325000	25,40	5,90
Insumo	00020145 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	116,62	116,62
				MO sem LS =>	9,60	LS =>	8,64 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	51,35		Valor com BDI =>
							236,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	42,34	42,34
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	27,31	6,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	27,72	6,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	22,19	29,84
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0940000	1,37	0,12
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1300000	0,54	0,07
				MO sem LS =>	14,32	LS =>	12,89 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,72		Valor com BDI =>
							54,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89374 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,78	9,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	22,34	1,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	27,00	2,17
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	00003855 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,07	5,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,31	0,06
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,28 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,70		Valor com BDI =>
							12,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,93	6,93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	22,34	2,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	27,00	2,54
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	61,55	0,36
Insumo	00003869 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,74	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,31	0,07
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,51 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,91		Valor com BDI =>
							8,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,81	6,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0524000	22,34	1,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0524000	27,00	1,41
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	61,55	0,50
Insumo	00003869 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	69,74	0,66
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	2,31	0,02
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,83 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,88		Valor com BDI =>
							8,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	7,20	7,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0846000	22,34	1,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0846000	27,00	2,28

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	61,55	0,60	
Insumo	00003897 SINAPI	LULA SIMPLS, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,74	1,04	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,31	0,01	
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,85
			Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	9,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89813 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	5,20	5,20	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0228000	22,34	0,50	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0228000	27,00	0,61	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	61,55	0,44	
Insumo	00003875 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,88	2,88	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,31	0,01	
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,76
			Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	6,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	8,70	8,70	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0819000	22,34	2,05	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0819000	27,00	2,48	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	61,55	0,44	
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,88	2,88	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,31	0,09	
			MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,09
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	11,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89669 SINAPI	LULA SIMPLS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	31,23	31,23	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	22,34	4,06	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	27,00	4,91	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	61,55	1,50	
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,57	4,57	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	25,40	1,46	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	69,74	2,78	
Insumo	00020170 SINAPI	LULA SIMPLS, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,84	11,84	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,31	0,11	
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,91	MO com LS =>	6,13
			Valor do BDI =>	8,65			Valor com BDI =>	39,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89554 SINAPI	LULA SIMPLS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	26,45	26,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0858000	22,34	1,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0858000	27,00	2,31
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	61,55	1,50
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,57	4,57
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	25,40	1,46
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	69,74	2,78
Insumo	00020170 SINAPI	LULA SIMPLS, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,84	11,84
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,31	0,08
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,36
				Valor do BDI =>	7,32		MO com LS =>
							2,88
							33,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89417 SINAPI	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	5,35	5,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0781000	22,34	1,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0781000	27,00	2,10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	00003861 SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,31	0,06
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,25
				Valor do BDI =>	1,48		MO com LS =>
							Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89371 SINAPI	LULA, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	5,81	5,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0874000	22,34	1,95

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0874000	27,00	2,35	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28	
Insumo	00003861 SINAPI	LUBA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,31	0,06	
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,39	
				Valor do BDI =>	1,60	MO com LS =>	2,94	
				Valor com BDI =>				7,41

Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	9,08 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,64		Valor com BDI =>
							19,16
							35,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	Massa Única Interna	m²	1,0000000	27,73	27,73
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	672,05	13,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3789000	27,72	10,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1894000	22,19	4,20
				MO sem LS =>	5,91	LS =>	5,32 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,68		Valor com BDI =>
							11,23
							35,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,15	1,15
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,94	0,94
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,21	0,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,31		Valor com BDI =>
							1,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,18	5,18
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,94	0,94
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,03	1,03
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,00	3,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,43		Valor com BDI =>
							6,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	14.741,68	0,94
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,26		Valor com BDI =>
							1,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000148	14.741,68	0,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>
							0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	14.741,68	1,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>
							1,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1300000	0,96	3,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,83		Valor com BDI =>
							3,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,76	22,76
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35
			MO sem LS =>	8,16	LS =>	7,36	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórm. para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	66,05	66,05
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1260000	22,73	2,86
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6870000	27,31	18,76
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fórm. para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,5770000	55,99	32,30
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,60	0,08
Insumo	00010749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	0,3970000	17,75	7,04
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	132,03	5,01
			MO sem LS =>	8,07	LS =>	7,27	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	18,29			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórm. para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	146,67	146,67
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2060000	22,73	4,68
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1250000	27,31	30,72
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fórm. para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,5250000	184,45	96,83
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,60	0,08
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	15,31	3,00
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	16,00	6,28
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,89	4,62
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	24,27	0,46
			MO sem LS =>	21,91	LS =>	19,74	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	40,62			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórm. para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	90,21	90,21
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1590000	22,73	3,61
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8660000	27,31	23,65
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fórm. para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2630000	184,45	48,51
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,60	0,08
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	15,31	3,00
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	16,00	6,28
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,89	4,62
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	24,27	0,46
			MO sem LS =>	14,44	LS =>	13,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	24,98			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórm. para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	72,77	72,77
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1380000	22,73	3,13
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7520000	27,31	20,53
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fórm. para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1880000	184,45	34,67
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,60	0,08
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	15,31	3,00
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	16,00	6,28
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,89	4,62
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	24,27	0,46
			MO sem LS =>	11,84	LS =>	10,67	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	20,15			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	208,95	208,95
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2050000	22,73	4,65
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1200000	27,31	30,58
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,8260000	130,49	81,68
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,8160000	45,20	82,08
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,60	0,08
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4740000	18,37	8,70
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	24,27	1,18
				MO sem LS =>	25,56	LS =>	23,03 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	57,87		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	97,21	97,21
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,00	35,00
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	46,00	46,00
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,21	16,21
				MO sem LS =>	14,60	LS =>	13,16 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	26,92		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	254,11	254,11
Composição Auxiliar	53649 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	82,96	82,96
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	73,94	73,94
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,00	35,00
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	46,00	46,00
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,21	16,21
				MO sem LS =>	14,60	LS =>	13,16 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	70,38		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	46,00	46,00
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	1.150.000,00	46,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,74		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,21	16,21
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000141	1.150.000,00	16,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,49		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	73,94	73,94
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	1.150.000,00	73,94
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	20,48		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53649 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	82,96	82,96
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	5,93	82,96
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	22,97		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,65	30,65
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	23,30	23,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
			MO sem LS =>	12,32	LS =>	11,09	MO com LS => 23,41
			Valor do BDI =>	8,49			Valor com BDI => 39,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,35	22,35
Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
			MO sem LS =>	7,95	LS =>	7,16	MO com LS => 15,11
			Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI => 28,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,47	22,47
Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
			MO sem LS =>	8,01	LS =>	7,22	MO com LS => 15,23
			Valor do BDI =>	6,22			Valor com BDI => 28,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,06	30,06
Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,46	22,46
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
			MO sem LS =>	12,01	LS =>	10,81	MO com LS => 22,82
			Valor do BDI =>	8,32			Valor com BDI => 38,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,00	35,00
Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	27,54	27,54
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
			MO sem LS =>	14,60	LS =>	13,16	MO com LS => 27,76
			Valor do BDI =>	9,69			Valor com BDI => 44,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92
Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,45	20,45
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89

				MO sem LS =>	10,88	LS =>	9,80	MO com LS =>	20,68
				Valor do BDI =>	7,73			Valor com BDI =>	35,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,25	24,25		
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,87	16,87		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89		
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	8,06	MO com LS =>	17,01
				Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>	30,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	7,74	7,74		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0389000	22,34	0,86		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1556000	27,00	4,20		
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	13,00	1,95		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	24,27	0,51		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0100000	22,10	0,22		
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,55
				Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	9,88
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	6,02	6,02		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0267000	22,34	0,59		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1068000	27,00	2,88		
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	12,31	1,84		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	24,27	0,51		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0095000	22,10	0,20		
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,43
				Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	7,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	3,83	3,83		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0176000	22,34	0,39		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0702000	27,00	1,89		
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	5,68	0,85		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	24,27	0,51		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0088000	22,10	0,19		
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,59
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	4,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,72	27,72		
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31		
				MO sem LS =>	10,15	LS =>	9,14	MO com LS =>	19,29
				Valor do BDI =>	7,67			Valor com BDI =>	35,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	3,053,93	3,053,93		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	22,73	27,09		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,9600000	26,47	157,76		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,3490000	27,72	869,01		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,3490000	22,19	695,65		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,8350000	1,37	9,08		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,54	9,76		

Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4877000	29,41	14,34
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7043000	28,04	19,74
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	27,8988000	15,54	433,54
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	569,62	683,54
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	52,39	101,65
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	8,60	0,71
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	4,01	22,56
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	21,77	9,50
				MO sem LS =>	717,33	LS =>	646,18 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	845,93		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	3,466,15	3,466,15
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8137000	22,73	41,22
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,0685000	26,47	240,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,9930000	27,72	886,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,9930000	22,19	709,92
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000	1,37	9,08
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,54	9,76
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7736000	29,41	22,75
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0401000	28,04	29,16
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	42,6463000	15,54	662,72
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	569,62	683,54
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	52,39	156,06
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	8,60	1,03
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	21,77	14,03
				MO sem LS =>	802,83	LS =>	723,18 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	960,12		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,54	30,54
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,01	20,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,85	1,85
				MO sem LS =>	10,68	LS =>	9,62 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,45		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,73	0,73
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,15	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,61	8,61
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,78		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	10.941,06	0,58
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,16		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	10.941,06	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	10.941,06	0,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,61	8,61
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,98	8,61
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,38		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88313 SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,10	18,10
Composição Auxiliar	95375 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004752 SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	Mão de Obra	H	1,0000000	10,64	10,64
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	5,71	LS =>	5,15 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,01		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	413,80	413,80
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2820000	26,47	33,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6410000	22,19	14,22
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	27,33	81,99
Insumo	00010553 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	281,49	281,49
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
				MO sem LS =>	16,98	LS =>	15,29 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	114,62		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	451,93	451,93
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5460000	26,47	40,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7730000	22,19	17,15
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	27,33	81,99
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	309,70	309,70
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
				MO sem LS =>	20,48	LS =>	18,44 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	125,18		Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	558,96	558,96
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6780000	26,47	44,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8390000	22,19	18,61

Insumo	0002432 SINAPI	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÃO BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	27,33	81,99
Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	411,78	411,78
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
				MO sem LS =>	22,23	LS =>	20,03 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	154,83		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	6,44	6,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	27,72	2,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1531000	22,19	3,39
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0036000	36,23	0,13
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	29,01	0,10
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,78		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,88	0,77
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,95	1,58
Insumo	00004783/SIN API	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
Insumo	00007356/SIN API	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	0,1800000	32,87	5,91
				MO sem LS =>	5,53	LS =>	4,98 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,19		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2282 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	8,19	8,19
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,88	0,38
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,95	0,79
Insumo	1332 ORSE	Líquido selador acrílico Líquido selador acrílico (galão de 3,6 l) I	Material	gl	0,2000000	6,66	1,33
Insumo	00003767/SIN API	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,89	0,44
Insumo	00004783/SIN API	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,02	3,80
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
				MO sem LS =>	2,76	LS =>	2,49 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,26		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	5,38	5,38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0438000	23,30	1,02
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1558000	28,05	4,36
				MO sem LS =>	1,94	LS =>	1,74 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,49		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MAIORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,11	8,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	23,30	1,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	28,05	6,58
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	2,63 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,24		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	7,80	7,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	22,34	1,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	27,00	6,33
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,59 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,16		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,87	8,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0734000	22,34	1,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2609000	27,00	7,04
				MO sem LS =>	3,19	LS =>	2,88 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,40		Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	26,32	26,32
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	321,78	1,73
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	77,33	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7886000	22,19	17,45
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1982000	36,23	7,10
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	7,14 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,29		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	33,91	33,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1488000	22,34	3,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1489000	27,00	4,02
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,57	4,57
Insumo	00020046 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,07	16,07
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0950000	25,40	2,41
				MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,38 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,39		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89681 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	84,50	84,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2481000	22,34	5,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2481000	27,00	6,68
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,57	4,57
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,83	15,83
Insumo	00020047 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	48,19	48,19
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1450000	25,40	3,68
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	3,97 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	23,40		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	28,27	28,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	22,34	2,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	27,00	2,97
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	17,70	0,18
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	22,66	22,66
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,76 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,83		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	66,58	66,58
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO, AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	33,33	33,33
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,00	9,00
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,25	24,25
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	8,06 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	18,44		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	164,92	164,92
Composição Auxiliar	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	41,71	41,71
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO, AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	33,33	33,33
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,00	9,00
Composição Auxiliar	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	56,63	56,63
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,25	24,25
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	8,06 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	45,68		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	33,33	33,33
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	625.341,67	33,33
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	9,23			Valor com BDI =>	42,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000144	625.341,67	9,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	11,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	41,71	41,71
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	625.341,67	41,71
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	11,55			Valor com BDI =>	53,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	56,63	56,63
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	5,93	56,63
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	15,68			Valor com BDI =>	72,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	36,12	36,12
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pacotinhos de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0200000	570,12	11,40
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,88	2,32
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,75	2,25
Insumo	00004750/SIN API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
		MO sem LS =>	11,21	LS =>	10,10	MO com LS =>	21,31
		Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>	46,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	28,04	28,04
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,02	0,02
		MO sem LS =>	10,88	LS =>	9,80	MO com LS =>	20,68
		Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	35,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	29,41	29,41
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30	1,30
		MO sem LS =>	10,88	LS =>	9,80	MO com LS =>	20,68
		Valor do BDI =>	8,14			Valor com BDI =>	37,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.459,43	0,10
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1.459,43	0,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,07	0,07

Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.459,43	0,07	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30	1,30	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,96	1,30	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,66
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	27,53	27,53	
Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31	
			MO sem LS =>	10,05	LS =>	9,05	MO com LS =>	19,10
			Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>	35,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	22,19	22,19	
Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,39	1,39	
			MO sem LS =>	7,29	LS =>	6,56	MO com LS =>	13,85
			Valor do BDI =>	6,14			Valor com BDI =>	28,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,00	13,00	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	27,00	2,28	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0266000	22,19	0,59	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,80	0,15	
Insumo	00044945 SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	9,98	9,98	
			MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,98
			Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	16,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	23,98	23,98	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1356000	27,00	3,66	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0427000	22,19	0,94	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,80	0,20	
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE. 1 1/4 X 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	19,18	19,18	
			MO sem LS =>	1,68	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,19
			Valor do BDI =>	6,64			Valor com BDI =>	30,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91945 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,61	13,61	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	23,30	4,35	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	28,05	5,24	
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,65	2,65	
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,37	1,37	
			MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,05	MO com LS =>	6,43
			Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	17,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,59	10,59	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	23,30	2,98	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	28,05	3,59	
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,65	2,65	

Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,37	1,37	
			MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,39
			Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	13,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86876 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	273,19	273,19	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7147000	27,00	19,29	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3106000	22,19	6,89	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	18,48	73,96	
Insumo	00011690 SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM	Material	UN	1,0000000	166,69	166,69	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0468000	136,04	6,36	
			MO sem LS =>	9,49	LS =>	8,54	MO com LS =>	18,03
			Valor do BDI =>	75,67			Valor com BDI =>	348,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	24,11	24,11	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	22,34	4,10	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	27,00	4,96	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,20	6,60	
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,55	6,55	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	25,40	1,90	
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	2,94	MO com LS =>	6,20
			Valor do BDI =>	6,67			Valor com BDI =>	30,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89438 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,89	9,89	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1563000	22,34	3,49	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1563000	27,00	4,22	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43	
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	69,74	0,62	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,31	0,09	
			MO sem LS =>	2,77	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,27
			Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	12,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89393 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,80	10,80	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	22,34	3,90	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	27,00	4,71	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43	
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	69,74	0,62	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0437000	2,31	0,10	
			MO sem LS =>	3,10	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,89
			Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	13,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,69	11,69	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	22,34	4,04	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	27,00	4,89	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	61,55	0,65	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	69,74	0,83	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	2,31	0,10	
			MO sem LS =>	3,21	LS =>	2,90	MO com LS =>	6,11
			Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	14,92
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,76	12,76	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	22,34	4,52	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	27,00	5,47	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	61,55	0,65	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	69,74	0,83	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,31	0,11	
			MO sem LS =>	3,59	LS =>	3,24	MO com LS =>	6,83
			Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	16,29

Composição	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	21,70	21,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1694000	22,34	3,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1694000	27,00	4,57
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0247000	61,55	1,52
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,47	9,47
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	69,74	2,30
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0285000	2,31	0,06
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	2,71 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,01		Valor com BDI =>
							27,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,08	27,08
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,66	18,66
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS =>	9,93	LS =>	8,94 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,50		Valor com BDI =>
							34,58

Composição	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	33,34	33,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	23,30	11,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	28,05	14,33
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,11	7,11
				MO sem LS =>	9,25	LS =>	8,34 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,23		Valor com BDI =>
							42,57

Composição	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	35,33	35,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	23,30	11,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	28,05	14,33
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,10	9,10
				MO sem LS =>	9,25	LS =>	8,34 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,78		Valor com BDI =>
							45,11

Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	110,03	110,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	27,00	2,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0303000	22,19	0,67
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	106,67	106,67
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,07 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	30,47		Valor com BDI =>
							140,50

Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	128,70	128,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1164000	27,00	3,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0367000	22,19	0,81
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	124,65	124,65
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,29 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	35,64		Valor com BDI =>
							164,34

Composição	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	24,43	24,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	27,00	4,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	22,19	1,06
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	4,80	0,17
Insumo	00011831 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	19,09	19,09
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,70 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,76		Valor com BDI =>
							31,19

Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	20,47	20,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	22,34	6,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	27,00	7,91

Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,68	5,99
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,31	0,03
			MO sem LS =>	5,20	LS =>	4,69	MO com LS => 9,89
			Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI => 26,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	25,62	25,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	22,34	7,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	27,00	8,59
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,38	9,89
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,31	0,04
			MO sem LS =>	5,65	LS =>	5,09	MO com LS => 10,74
			Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI => 32,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	29,16	29,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0758000	22,34	1,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0758000	27,00	2,04
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	24,48	25,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	2,31	0,09
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,21	MO com LS => 2,55
			Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI => 37,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	45,23	45,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4024000	22,34	8,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4024000	27,00	10,86
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	24,48	25,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	2,31	0,05
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	6,44	MO com LS => 13,58
			Valor do BDI =>	12,52			Valor com BDI => 57,75
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1367000	22,34	3,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1367000	27,00	3,69
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,61	3,78
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0319000	2,31	0,07
			MO sem LS =>	2,43	LS =>	2,18	MO com LS => 4,61
			Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI => 13,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3279000	22,34	7,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3279000	27,00	8,85
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,61	3,78
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0785000	2,31	0,17
			MO sem LS =>	5,82	LS =>	5,25	MO com LS => 11,07
			Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI => 25,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	5,24	5,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	22,34	0,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	27,00	0,52
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,08	4,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	2,31	0,01
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,31	MO com LS => 0,65
			Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI => 6,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	12,18	12,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	22,34	3,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	27,00	4,28
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,08	4,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,31	0,08
			MO sem LS =>	2,81	LS =>	2,53	MO com LS => 5,34
			Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI => 15,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	23,22	23,22
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	22,34	8,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	27,00	10,26
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,08	4,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,31	0,20

				MO sem LS =>	6,75	LS =>	6,08	MO com LS =>	12,83
				Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI =>	29,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	17,59	17,59		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0341000	22,34	0,76		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0341000	27,00	0,92		
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	15,16	15,90		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,31	0,01		
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,14
				Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	22,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	19,82	19,82		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	22,34	3,90		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	27,00	4,71		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	61,55	0,54		
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,83	9,83		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	69,74	0,73		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	2,31	0,11		
				MO sem LS =>	3,10	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,89
				Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	25,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89675 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	65,13	65,13		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	22,34	4,06		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	27,00	4,91		
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,57	9,14		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,40	2,92		
Insumo	00020183 SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	44,10	44,10		
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,91	MO com LS =>	6,13
				Valor do BDI =>	18,04			Valor com BDI =>	83,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89559 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	60,38	60,38		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0858000	22,34	1,91		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0858000	27,00	2,31		
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,57	9,14		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,40	2,92		
Insumo	00020183 SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	44,10	44,10		
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,88
				Valor do BDI =>	16,72			Valor com BDI =>	77,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89442 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,45	13,45		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1688000	22,34	3,77		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1688000	27,00	4,55		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	61,55	0,54		
Insumo	00007104 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	69,74	0,73		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0432000	2,31	0,09		
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	17,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89397 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,45	14,45		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1887000	22,34	4,21		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1887000	27,00	5,09		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	61,55	0,54		
Insumo	00007104 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	69,74	0,73		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	2,31	0,11		
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,36
				Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	18,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,50	13,50		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	22,34	2,33		

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	27,00	2,82
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	61,55	0,76
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	69,74	0,99
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	2,31	0,04
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,67 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,73		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	18,21	18,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	22,34	4,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	27,00	5,36
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	61,55	0,76
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	69,74	0,99
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	2,31	0,11
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	3,18 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,04		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	19,39	19,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221000	22,34	4,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221000	27,00	5,99
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	61,55	0,76
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	69,74	0,99
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	2,31	0,13
				MO sem LS =>	3,94	LS =>	3,55 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,37		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	19,18	19,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1318000	22,34	2,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1318000	27,00	3,55
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	61,55	1,08
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	69,74	1,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	2,31	0,05
				MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,10 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,31		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89594 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	33,90	33,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0847000	22,34	1,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0847000	27,00	2,28
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	61,55	1,01
Insumo	00009897 SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	27,15	27,15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	69,74	1,53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,31	0,04
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,35 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,39		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,10	0,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,49	0,49
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,37		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,44	0,44

FOLHAS. Nº 1254
PROC. Nº 00001280
RUBRICA

Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.449,30	0,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	3.449,30	0,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.449,30	0,34	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,96	0,49	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	83,20	83,20	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1740000	27,00	4,69	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0548000	22,19	1,21	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	4,80	0,23	
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	77,07	77,07	
			MO sem LS =>	2,15	LS =>	1,94	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	23,04			Valor com BDI =>	106,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	89,80	89,80	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1740000	27,00	4,69	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0548000	22,19	1,21	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	4,80	0,23	
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	83,67	83,67	
			MO sem LS =>	2,15	LS =>	1,94	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	24,87			Valor com BDI =>	114,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,20	10,20	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1232000	27,00	3,32	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0388000	22,19	0,86	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,80	0,15	
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	5,87	5,87	
			MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,89
			Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	13,02

Total sem BDI 846.539,17
Total do BDI 234.418,85
Total Geral 1.080.958,02

RESPONSÁVEL TÉCNICO
MATHEUS DINIZ LIMA
CREA/PI: 1917853068

Obra
CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM 5 SALAS NO BAIRRO SÃO JOSÉ

Bancos
SINAPI - 07/2025 -
Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%						
		21.540,43	21.540,43						
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%						
		9.784,81	9.784,81						
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	50,00%	50,00%					
		27.434,81	13.717,41	13.717,41					
4	ESTRUTURAS	100,00%		50,00%	25,00%	25,00%			
		101.198,60		50.599,30	25.299,65	25.299,65			
5	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	100,00%			25,00%	50,00%	25,00%		
		228.751,68			57.187,92	114.375,84	57.187,92		
6	COBERTURA	100,00%					50,00%	50,00%	
		122.345,45					61.172,73	61.172,73	
7	ESQUADRIAS	100,00%							5
		70.817,27							35
8	PAVIMENTAÇÃO	100,00%						50,00%	5
		100.007,35						50.003,68	50
9	REVESTIMENTOS	100,00%						25,00%	2
		154.469,09						38.617,27	38
10	FORROS	100,00%							
		37.053,99							
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%						25,00%	2
		60.636,25						15.159,06	15
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%			50,00%				5
		43.436,37			21.718,19				21
13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	100,00%							
		12.092,29							
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%							
		785,35							
15	PINTURAS	100,00%							
		80.883,72							
16	URBANIZAÇÃO	100,00%							
		3.855,56							
17	LIMPEZA	100,00%	50,00%						
		5.865,00	2.932,50						
Porcentagem			4,44%	5,95%	9,64%	12,92%	10,95%	15,26%	1
Custo			47.975,14	64.316,70	104.205,75	139.675,49	118.360,64	164.952,73	160
Porcentagem Acumulada			4,44%	10,39%	20,03%	32,95%	43,9%	59,16%	7
Custo Acumulado			47.975,14	112.291,84	216.497,59	356.173,08	474.533,72	639.486,45	800

COMPOSIÇÃO DE BDI - SIMPLES NACIONAL		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS		
HORISTA=		B.D.I.PADRÃO =27,70%
MENSALISTA=		
COMPOSIÇÃO DO BDI		
BDI - OBRA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
S+G	Seguro e Garantia	0,74%
R	Riscos e Imprevistos	0,97%
DF	Despesas Financeiras	1,10%
AC	Administração Central	4,00%
Total do Grupo A =		6,81%
Benefício		
L	LUCRO	7,24%
Total do Grupo B =		7,24%
Impostos		
I	PIS / PASEP	0,00%
	COFINS	1,91%
	ISS	2,79%
	CPRB	3,60%
Total do Grupo C =		8,30%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = \left(\left(\frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		24,24%

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 MATHEUS DINIZ LIMA
 CREA/PI: 1917853068

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
MARANHÃO - VIRGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025 (SIMPLES NACIONAL)					
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	-	-	-	-
A3	SENAI	-	-	-	-
A4	INCRA	-	-	-	-
A5	SEBRAE	-	-	-	-
A6	Salário Educação	-	-	-	-
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,00%	16,00%	31,00%	31,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,31%	18,17%	47,31%	18,17%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,81%	8,22%	10,81%	8,22%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,77%	3,54%	17,41%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	10,16%	3,83%	17,81%	7,00%
TOTAL(A+B+C+D)		84,28%	46,22%	106,93%	64,39%
Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006. Em atendimento a Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento.					

Documento assinado digitalmente
gov.br MATHEUS DINIZ LIMA
 Data: 14/10/2025 21:40:21-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 MATHEUS DINIZ LIMA
 CREA/PI: 1917853068

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 012/2025

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

1.PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	Contratação de empresa especializada para a execução de obras e serviços para a construção de uma Creche Escolar no Bairro São José no Município de Pastos Bons/MA.	S	1	R\$: 1.080.958,02	R\$: 1.080.958,02

4.PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Teresina, 15 de Outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br MATHEUS DINIZ LIMA
Data: 14/10/2025 21:40:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RESPRESENTANTE LEGAL

Matheus Diniz Lima

CPF: 041.706.513-24

BRT

CONSTRUTORA

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

FOLHAS. Nº 1260
PROC. Nº conc 012/25
RUBRICA B

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0495717

Proposta 5640852

Controle Interno (Código Controle) 063181802

Número de Registro Susep 054362025001007750495717

Data de emissão 01/10/2025 16:31:33

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Tomador

BRT CONSTRUTORA LTDA

CPF ou CNPJ nº: 14.692.201/0001-01

Sede: R BR DO RIO BRANCO 487 SL A, SALA A, CENTRO - CEP: 65.870-000 - PASTOS BONS - MA

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS/MA

CPF ou CNPJ nº: 05.277.173/0001-75

Endereço: AVENIDA DOMINGOS SERTÃO, 1000, PASTOS BONS - MA

Corretora

000002.0.202046-5 E 2 S CORRETORA DE SEGUROS LTDA - ME

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início



14/10/2025

Término



15/02/2026

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0495717
Controle Interno (Código Controle) 063181802

Proposta 5640852
Nº de Registro SUSEP 054362025001007750495717 1261



Objeto da Garantia

FOLHAS: Nº
PROC. Nº Conc 012/25
RUBRICA

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº012/2025**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 10.809,58
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 10.809,58 Vigência - 14/10/2025 a 15/02/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 10.809,58 Vigência - 14/10/2025 a 15/02/2026

Demonstrativo do Prêmio

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0495717

Proposta 5640852



Controle Interno (Código Controle) 063181802

Nº de Registro SUSEP 054362025001007750495717

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00	FOLHAS. Nº <u>1262</u>
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00	PROC. Nº <u>conc 012/25</u>
I.O.F	R\$ 0,00	RUBRICA <u>D</u>
Prêmio Total	R\$ 160,00	

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	08/10/2025	26421130	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto a Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do Nº de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704.0301, deficiente auditivo: 0800.742.6000, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0495717

Proposta 5640852

junto
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 063181802

Nº de Registro SUSEP 054362025001007750495717

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro-
Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações,
Renovações e
Atualizações

5. Reclamação e
Caracterização de
Sinistro

6. Indenização e Sub-
rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de
Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636374/2022-97FOLHAS. Nº 1264
PROC. Nº Conc 012/25
RUBRICA 12

1. Objetivo do Seguro- Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;
- k quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;

FOLHAS. Nº 1265
PROC. Nº conc 012/25
RUBRICA B

m

quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. Prêmio

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.
- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. Reclamação e Caracterização de Sinistro

- 5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
- 5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
- 5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

FOLHAS. Nº 1266
PROC. Nº conc 012/25
RUBRICA 18

g cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

h cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item

4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

FOLHAS. Nº 1267
PROC. Nº Conc 012/25
RUBRICA 18

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

2. O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice/Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice/Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

FOLHAS. Nº 1268
PROC. Nº lenc 012/25
RUBRICA D

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado. RUBRICA

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.



VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.



IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.



XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:



FOLHAS: Nº 1380
PROC. Nº Bone 018/95
RUBRICA B

DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente



Código da Certidão: **CA05436_01102025_074913_170**
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 01 de Outubro de 2025.

FOLHAS, Nº 1931
PROC. Nº 012/25
RUBRICA

Avaliar o Serviço

gov.br



FOLHAS. Nº 1872
PROC. Nº 018/25
RUBRICA *de*



FOLHAS. Nº 1273
PROC. Nº conc 012/25
RUBRICA 8

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ **84.948.157/0001-33**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

FOLHAS. N° 1274
PROC. N° Ponc 012/25
RUBRICA 0

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-ac761147-83e0-481f-adf6-adf1df4c661b**

Esta Certidão foi emitida em 01/10/2025, às 07:51, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



FOLHAS. Nº 1275
PROC. Nº conc 012/25
RUBRICA B

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-f07aa21c-92f1-44d1-a4c4-40ca8e224237**

Esta Certidão foi emitida em 01/10/2025, às 07:50, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DELEGACIA GERAL DE POLÍCIA CIVIL
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO

MAI952536587

Bruno Gustavo da S. Mota
ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 000112586499-8 DATA DE EXPEDIÇÃO 15/09/2016

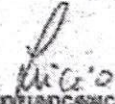
NOME BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA

FILIAÇÃO
JOAO BATISTA FERREIRA MOTA FILHO E
MARLENE DA SILVA MOTA

NATURALIDADE PASTOS BONS - MA DATA DE NASCIMENTO 30/08/1985

DOS ORIGEM
CASAM. N.2215 FLS.236 V LIV.09 B

CPF 003568273-64
SAO LUIS-MA
P-239


LUCIO FLAVIO CALCINANTE
ASSINATURA DO DIRETOR

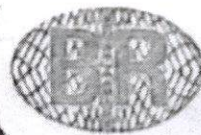
VIA-02

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

FOLHAS Nº 1376
PROC. Nº *bons 012/85*
RUBRICA *B*



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
SECRETARIA NACIONAL DE TRANSITO



CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2 e 1 NOME E SOBRENOME
JOAO RAFAEL DA SILVA MOTA

1ª HABILITAÇÃO
08/06/2006

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
10/07/1984 PASTOS BONOS/MA

4a DATA EMISSÃO
22/01/2024

4b VALIDADE
21/01/2034

ACC

D

4c DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF
1125888994 SEJSP MA

4d CPF
002.013.093-78

5 Nº REGISTRO
03858907249

9 CAT. HAB
AB

NACIONALIDADE
BRASILEIRO

FILIAÇÃO
JOAO BATISTA FERREIRA MOTA FILHO

FOLHAS. Nº

1277

PROC. Nº

Proc 012/85

RUBRICA

A

MARLENE DA SILVA MOTA

João Rafael da Silva Mota

7 ASSINATURA DO PORTADOR

9	10	11	12
ACC			
A		21/01/2034	
A1			
B		21/01/2034	
B1			
C			
C1			

9	10	11	12
D			
D1			
BE			
CE			
C1E			
DE			
D1E			

12 OBSERVAÇÕES

LOCAL
SAO LUIS, MA

ASSINATURA DO EMISSOR

16745186802
MA051775288

MARANHÃO


SECRETARIA NACIONAL DE TRANSITO

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2734895599

PROIBIDO PLASTIFICAR

2734895599



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

FOLHAS. Nº 1278

PROC. Nº Conc 012/25

RUBRICA B

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 14.692.201/0001-01 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 29/11/2011
NOME EMPRESARIAL BRT CONSTRUTORA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) BRT CONSTRUTORA		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R BARAO DO RIO BRANCO	NÚMERO 487	COMPLEMENTO SALA A
CEP 65.870-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO PASTOS BONS
UF MA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO BRTCONSTRUTORA@GMAIL.COM		TELEFONE (99) 8861-2755
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 29/11/2011	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 12/10/2025 às 09:45:12 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

**QUARTA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
EMPRESÁRIA LIMITADA BRT CONSTRUTORA LTDA**

Pelo presente instrumento particular de contrato **BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA**, brasileiro, solteiro, empresário, nascida na cidade de Pastos Bons - MA, em 30/08/1985, portadora da cédula de identidade RG nº 001125864998, expedida pela SESP/MA em 15/09/2016, e CPF nº. 003.568.273-64, residente e domiciliada na cidade de Pastos Bons-MA, Rua São Francisco, nº 128, Bairro Guanabara, CEP. 65870-000; **JOÃO RAFAEL DA SILVA MOTA**, brasileiro, solteiro, comerciante, nascido na cidade de Pastos Bons em 10/07/1984, portador da Cédula de Identidade RG. Nº 00001125888994, expedida pela SESP/MA e CPF: Nº 002.013.093-78, residente e domiciliado na cidade de Pastos Bons-MA, Rua São Francisco, nº 128, Bairro Guanabara, CEP. 65870-000; Sócios da Sociedade Empresária LTDA, **BRT CONSTRUTORA LTDA**, com sede social, na cidade Pastos Bons-MA, Rua Barão do Rio Branco, nº 487, Sala-A, Centro, CEP. 65870-000, inscrita no CNPJ. Nº. 14.692.201/0001-01, com ato constitutivo arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão em 29/11/2011 sob o **NIRE nº 21200766039**, resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito procederem à alteração e consolidação de seu contrato social em obediência ao Código Civil trazido pela Lei 10.406/2002, em vigor desde 11 de janeiro de 2003, mediante a Cláusula e condição a seguir.

CLAUSULA-I capital social passa a ser no valor de R\$ 810.000,00 (oitocentos e dez mil reais), dividido em 810.000 (oitocentos e dez mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente integralizadas em moeda corrente do país, divido para os sócios da seguinte maneira:

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA , 804.500 quotas, no valor de,	R\$ 804.500,00
JOÃO RAFAEL DA SILVA MOTA , 5.500 quotas, no valor de,	R\$ 5.500,00
TOTALIZANDO, 810.000 quotas, no valor de	R\$ 810.000,00

Parágrafo Primeiro - As quotas subscritas são integralizadas, proporcionalmente a cada sócio em moeda corrente do país.

Parágrafo Segundo - Atendendo ao que dispõe a Lei 10.406/02 - Novo Código Civil, a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**A VISTA DA MODIFICAÇÃO ORA AJUSTADA CONSOLIDA-SE O CONTRATO
SOCIAL E ALTERAÇÃO COM A SEGUINTE REDAÇÃO.**

CLÁUSULA I

A empresa gira sob nome empresarial **BRT CONSTRUTORA LTDA.**

CLAUSULA II - SEDE

A sociedade tem sua sede na cidade Pastos Bons-MA, Rua Barão do Rio Branco, nº 487, Sala-A, Centro, CEP. 65870-000.



QUARTA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA BRT CONSTRUTORA LTDA.

FOLHAS: Nº 1280
PROC. Nº lenc 012/25
RUBRICA 18

CLAUSULA III - OBJETIVO SOCIAL

A sociedade empresária tem como objeto social: 41.20-4-00 - Construção de edifícios; 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem; 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral; 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água; 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador; 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos; 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação.

CLAUSULA IV - DURAÇÃO E INICIO DAS ATIVIDADES

O início da atividade empresarial ocorreu em 13/07/2011, e através deste instrumento prosseguirá transformada para Sociedade Empresária Ltda., a partir da data de deferimento do presente instrumento pela JUCEMA. Seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLAUSULA V - CAPITAL SOCIAL

O capital social da sociedade é de R\$ 810.000,00 (oitocentos e dez mil reais), dividido em 810.000 (oitocentos e dez mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, subscritas em:

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA	,804.500 quotas, no valor de,	R\$ 804.500,00
JOÃO RAFAEL DA SILVA MOTA	,5.500 quotas, no valor de,	R\$ 5.500,00
TOTALIZANDO, 810.000 quotas, no valor de		R\$ 810.000,00

Parágrafo Primeiro - As quotas subscritas são integralizadas, proporcionalmente a cada sócio em moeda corrente do país.

Parágrafo Segundo - Atendendo ao que dispõe a Lei 10.406/02 - Novo Código Civil, a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLAUSULA VI - RESPONSABILIDADE

Atendendo ao que dispõe a Lei 10.406/02 - Novo Código Civil, a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.



QUARTA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA BRT CONSTRUTORA LTDA

FOLHAS. Nº 1281PROC. Nº Proc 012/25RUBRICA B

CLAUSULA VII - ADMINISTRAÇÃO

A Administração será exercida pelo sócio, **BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA**, devidamente qualificado neste instrumento, que assinará isoladamente em todos os documentos sociais. Ficando autorizado o uso do nome empresarial, dispensando-o de caução e investido dos mais amplos poderes, podendo representá-la em juízo ou fora dele, nas relações com terceiros, nas repartições públicas federais, estaduais e municipais, autarquias, estabelecimentos bancários, respondendo perante terceiros por todos os atos legais atinentes ao exercício das atividades da empresa, assinando isoladamente todos os documentos necessários à gestão dos negócios, podendo inclusive nomear procuradores, desde que com prazo determinado e poderes específicos.

CLAUSULA VIII - EXPRESSÃO DE FANTASIA

A sociedade tem como expressão de fantasia o nome de: **BRT CONSTRUTORA**.

CLAUSULA IX - RETIRADA DE PRO - LABORE

O sócio no exercício da sociedade terão direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo, dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

CLAUSULA X - INDIVISIBILIDADE DAS QUOTAS

As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresse consentimento dos outros sócios, cabendo, em igualdade de preço e condições, o direito de preferência ao sócio que queira adquiri-las, formalizando, se realiza a cessão delas, alteração contratual pertinente.

CLAUSULA XI - EXERCÍCIO SOCIAL

Ao termino de cada exercício social, em 31 de Dezembro de cada ano, o administrador prestar contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e de resultado econômico, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital.

Parágrafo Único - a critério dos sócios e no atendimento da própria sociedade, o total ou parte dos lucros poderão ser destinados à formação de reservas de lucros, no critério estabelecido pela Lei nº. 6.404/76.

CLÁUSULA XII - DAS FILIAIS

A sociedade não possui filial no momento, podendo quando servir aos interesses, abrir ou fechar outras neste Estado ou em qualquer parte do território nacional, destacando para estas uma parte do capital social da matriz.



**QUARTA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
EMPRESÁRIA LIMITADA BRT CONSTRUTORA LTDA**

FOLHAS. N.º 1282
PROC. N.º Conc 012/25
RUBRICA A

CLAUSULA XIII - FALECIMENTO

No caso de falecimento ou interdição, de um dos sócios a sociedade não será dissolvida ou extinta, cabendo aos sócios remanescentes determinar o levantamento de um balanço especial nesta data, e se convier aos herdeiros do pré-morto, será lavrado um novo contrato com a inclusão destes com direitos legais, ou então, os herdeiros receberão todos os haveres, apurados até o balanço especial, em (24) parcelas iguais e sucessivas com acréscimos legais, vencendo-se a primeira após (60) dias da data do evento.

CLAUSULA XIV - DAS DELIBERAÇÕES.

As deliberações dos sócios serão tomadas em reunião, e o administrador dará preferência à forma estabelecida no Art. 1.072, parágrafo 3º do Código Civil, ou convocará o sócio consoante o disposto no parágrafo 2º do mesmo artigo.

CLAUSULA XV - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLAUSULA XVI - NORMAS CONTRATUAIS OMISSAS

Sobre os casos não regulados neste contrato, deverão ser aplicadas as disposições legais constantes da Lei 10.406/ de 10 de Janeiro de 2002 - Novo Código Civil.

CLAUSULA XVII - FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Pastos Bons-MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por se acharem em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato, em via única o registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Pastos Bons-MA, 20 de Dezembro de 2022.

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
Sócio - Administrador

JOÃO RAFAEL DA SILVA MOTA
Sócio - Quotista



FOLHAS. N° 1283
PROC. N° lenc 012/25
RUBRICA B

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BRT CONSTRUTORA LTDA - ME consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00201309378	JOAO RAFAEL DA SILVA MOTA
00356827364	BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/12/2022 08:28 SOB N° 20221482016.

PROTOCOLO: 221482016 DE 21/12/2022.

CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12216371356. CNPJ DA SEDE: 14692201000101.

NIRE: 21200766039. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/12/2022.

BRT CONSTRUTORA LTDA - ME

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

SECRETÁRIO-GERAL

www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

FOLHAS. Nº 1284
PROC. Nº Conc 012/25
RUBRICA B

**DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **BRT CONSTRUTORA LTDA, com contrato social registrado na Junta Comercial em 29/11/2011, NIRE: 21200766039, CNPJ: 14.692.201/0001-01**, estabelecido(a) na RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 487 SALA A;, CENTRO, Pastos Bons - MA, CEP: 65870-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Pastos Bons - MA, 16/01/2023

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
Sócio/Administrador

JOAO RAFAEL DA SILVA MOTA
Sócio



FOLHAS. N° 1285
PROC. N° lenc 012/25
RUBRICA 0

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BRT CONSTRUTORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00201309378	JOAO RAFAEL DA SILVA MOTA
00356827364	BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/01/2023 08:37 SOB N° 20230070132.
PROTOCOLO: 230070132 DE 17/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300612456. CNPJ DA SEDE: 14692201000101.
NIRE: 21200766039. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/01/2023.
BRT CONSTRUTORA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRIBUTOS
CNPJ: 05277173000175



ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Nº do Alvará: 2/2025

Exercício: 2025

Inscrição Municipal: 000025

Validade: 31/12/2025 *1286*

Contribuinte: BRT CONSTRUTORA LTDA

FOLHAS: N° *Proc 012/25*

Nome Fantasia: BRT CONSTRUTORA

RUBRICA *B*

CPF/CNPJ: 14692201000101

RG/Inscrição Estadual: 123732611

Endereço: RUA BARAO DO RIO BRANCO, 487 - CENTRO

CEP: 65870000

Complemento: SALA A

Atividades

- 4120400 - Construção de edifícios
- 4313400 - Obras de terraplenagem
- 4330404 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4399105 - Perfuração e construção de poços de água
- 4744099 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 7731400 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 3811400 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 4329104 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 4322302 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

Horário de Funcionamento:

Meio de Semana
Das: 0 Até: 0

Sábado
Das: 0 Até: 0

Domingo
Das: 0 Até: 0

Feriado
Das: 0 Até: 0

Observações:

Pelo documento de arrecadação datado de 07/01/2025 referente a Taxas de Licença e verificação Fiscal para Localização de seu estabelecimento durante o exercício acima referido, conforme o Código Tributário de PASTOS BONS.

Data de Abertura:

29/11/2011

PASTOS BONS - MA, 07/01/2025

Lidiuna Xavier Sandes Mota
Lidiuna Xavier Sandes Mota
Secretária de Finanças
CPF: 224.674.243-91

LIDIUNA XAVIER SANDES MOTA
SECRETARIA DE FINANÇAS E FAZENDA PUBLICA

ESTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL VISIVEL À FISCALIZAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL E RENOVADO ANUALMENTE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA****DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRIBUTOS**

AV DOMINGOS SERTAO, Nº 1000 - SAO JOSE

CNPJ: 05277173000175

FOLHAS. Nº

1287

PROC. Nº

Proc 012/25

RUBRICA

8

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

LIDUINA XAVIER SANDES MOTA, SECRETARIA DE FINANÇAS E FAZENDA PUBLICA da prefeitura Municipal de PASTOS BONS, a requerimento da pessoa interessada BRT CONSTRUTORA LTDA, CERTIFICA, para os fins que se fizerem necessários, que a pessoa jurídica/física a seguir referenciada não registra débitos mobiliários com os cofres públicos municipais até a presente data, tendo a presente CERTIDÃO validade até o dia 13/11/2025, ressalvado o direito da Fazenda Municipal de exigir o recolhimento de débitos, tributários ou não, constituídos anteriormente a esta data mesmo durante a vigência desse prazo.

Cadastro: 000025 Inscrição Municipal: 000025
Contribuinte: BRT CONSTRUTORA LTDA CPF/CNPJ: 14692201000101
Nome Fantasia: BRT CONSTRUTORA
Endereço: RUA BARAO DO RIO BRANCO, 487 Complement: SALA A
Bairro: CENTRO CEP: 65870000
Cidade: PASTOS BONS - MA
Inscrição Est.: 123732611 Data de Abertura: 29/11/2011 Data de Encerramento: 0
Atividade: Construção de edifícios, Obras de terraplenagem, Serviços de pintura de edifícios em geral, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, Perfuração e construção de poços de água, Comércio varejista de materiais de construção em geral

Atividade(s) CNAE

Construção de edifícios
Obras de terraplenagem
Serviços de pintura de edifícios em geral
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
Perfuração e construção de poços de água
Comércio varejista de materiais de construção em geral
Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
Coleta de resíduos não-perigosos
Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
ATENÇÃO: Esta certidão é válida somente com autenticação mecânica ou acompanhada de comprovante de pagamento.

Emissão: 16/07/2025 08:23:05 Validade: 13/11/2025 Usuário: CARLA
Número/Controle da Certidão: B94058C491650B1A

Liduina Xavier Sandes Mota
Secretária de Finanças e Fazenda Pública
CPF: 224.674.243-91

LIDUINA XAVIER SANDES MOTA
SECRETARIA DE FINANÇAS E FAZENDA PUBLICA
Responsável

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA****DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRIBUTOS**

AV DOMINGOS SERTAO, Nº 1000 - SAO JOSE

CNPJ: 05277173000175

FOLHAS. Nº 1288PROC. Nº Conc 012/25RUBRICA B**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MOBILIÁRIOS**

LIDUINA XAVIER SANDES MOTA, SECRETARIA DE FINANÇAS E FAZENDA PUBLICA da prefeitura Municipal de PASTOS BONS, a requerimento da pessoa interessada BRT CONSTRUTORA LTDA, CERTIFICA, para os fins que se fizerem necessários, que a pessoa jurídica/física a seguir referenciada não registra débitos mobiliários com os cofres públicos municipais até a presente data, tendo a presente CERTIDÃO validade até o dia 13/11/2025, ressalvado o direito da Fazenda Municipal de exigir o recolhimento de débitos, tributários ou não, constituídos anteriormente a esta data mesmo durante a vigência desse prazo.

Cadastro: **000025** Inscrição Municipal: **000025**
Contribuinte: **BRT CONSTRUTORA LTDA** CPF/CNPJ: **14692201000101**
Nome Fantasia: **BRT CONSTRUTORA**
Endereço: **RUA BARAO DO RIO BRANCO, 487** Complemento: **SALA A**
Bairro: **CENTRO** CEP: **65870000**
Cidade: **PASTOS BONS - MA**
Inscrição Est.: **123732611** Data de Abertura: **29/11/2011** Data de Encerramento: **0**

Atividade: **Construção de edifícios, Obras de terraplenagem, Serviços de pintura de edifícios em geral, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, Perfuração e construção de poços de água, Comércio varejista de materiais de construção em geral**

Atividade(s) CNAE

Construção de edifícios

Obras de terraplenagem

Serviços de pintura de edifícios em geral

Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

Perfuração e construção de poços de água

Comércio varejista de materiais de construção em geral

Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

Coleta de resíduos não-perigosos

Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

ATENÇÃO: Esta certidão é válida somente com autenticação mecânica ou acompanhada de comprovante de pagamento.

Emissão: **16/07/2025 08:20:45** Validade: **13/11/2025** Usuário: **CARLA**Número/Controle da Certidão: **E9E388F2D6A58B64**

Liduina Xavier Sandes Mota
Secretária de Finanças e Fazenda Pública
CPF: 224.674.243-91

LIDUINA XAVIER SANDES MOTA
SECRETARIA DE FINANÇAS E FAZENDA PUBLICA
Responsável

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRIBUTOS**

AV DOMINGOS SERTAO, Nº 1000 - SAO JOSE

CNPJ: 05277173000175

FOLHAS. Nº

1389

PROC. Nº

conc 012/25

RUBRICA

0

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

LIDUINA XAVIER SANDES MOTA, SECRETARIA DE FINANÇAS E FAZENDA PÚBLICA da Prefeitura Municipal de PASTOS BONS, a requerimento da pessoa interessada BRT CONSTRUTORA LTDA, CERTIFICA, para os fins que se fizerem necessários, que a pessoa jurídica/física a seguir referenciada não registra débitos mobiliários com os cofres públicos municipais até a presente data, tendo a presente CERTIDÃO validade até o dia 13/11/2025, ressalvado o direito da Fazenda Municipal de exigir o recolhimento de débitos, tributários ou não, constituídos anteriormente a esta data mesmo durante a vigência desse prazo.

Cadastro: 000025

Inscrição Municipal: 000025

Contribuinte: BRT CONSTRUTORA LTDA

CPF/CNPJ: 14692201000101

Nome Fantasia: BRT CONSTRUTORA

Endereço: RUA BARAO DO RIO BRANCO, 487

Completo: SALA A

Bairro: CENTRO

CEP: 65870000

Cidade: PASTOS BONS - MA

Inscrição Est.: 123732611

Data de Abertura: 29/11/2011

Data de Encerramento: 0

Atividade: Construção de edifícios, Obras de terraplenagem, Serviços de pintura de edifícios em geral, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, Perfuração e construção de poços de água, Comércio varejista de materiais de construção em geral

Atividade(s) CNAE

Construção de edifícios

Obras de terraplenagem

Serviços de pintura de edifícios em geral

Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

Perfuração e construção de poços de água

Comércio varejista de materiais de construção em geral

Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

Coleta de resíduos não-perigosos

Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

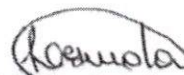
ATENÇÃO: Esta certidão é válida somente com autenticação mecânica ou acompanhada de comprovante de pagamento.

Emissão: 16/07/2025 08:22:06

Validade: 13/11/2025

Usuário: CARLA

Número/Controle da Certidão: D1B7D1BBF54EA620



Liduina Xavier-Sandes Mota
Secretária de Finanças e Fazenda Pública
CPF: 224.674.243-91

LIDUINA XAVIER SANDES MOTA
SECRETARIA DE FINANÇAS E FAZENDA PÚBLICA
Responsável



FOLHAS. N° 1890
PROC. N° Proc 012/25
RUBRICA B

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 262123/25

Data da

11/09/2025 09:49:20

Inscrição Estadual: 123732611

CPF/CNPJ: 14692201000101

Razão Social: BRT CONSTRUTORA LTDA

Endereço: RUA BARAO DO RIO BRANCO, 487 SALA A CEP: 65870000 - CENTRO

Telefone: (99)81273270

Município: PASTOS BONS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 10/12/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 10/10/2025 09:05:26



FOLHAS. Nº 1291
PROC. Nº Proc 062/25
RUBRICA A

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 079590/25

Data da

26/08/2025 11:52:18

Inscrição Estadual: 123732611

CPF/CNPJ: 14692201000101

Razão Social: BRT CONSTRUTORA LTDA

Endereço: RUA BARAO DO RIO BRANCO, 487 SALA A CEP: 65870000 - CENTRO

Telefone: (99)81273270

Município: PASTOS BONS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 24/11/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 10/10/2025 09:14:00

Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública do Cadastro do Estado do
Maranhão

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 14.692.201/0001-01 Inscrição Estadual: 12.373261-1

Razão Social: BRT CONSTRUTORA LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

FOLHAS. Nº

1292

PROC. Nº

Proc 012/25

RUBRICA

B

ENDEREÇO

Logradouro: RUA BARAO DO RIO BRANCO

Número: 487 Complemento: SALA A

Bairro: CENTRO

Município: PASTOS BONS UF: MA

CEP: 65870000 DDD: Telefone: 81273270

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 02/03/2021

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: 01/01/2016,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 14/10/2025

Número da Consulta:

Nova Consulta

Imprimir

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 14.692.201/0001-01
Razão Social: BRT CONSTRUTORA LTDA
Endereço: R BARAO DO RIO BRANCO 487 SALA A / CENTRO / PASTOS BONS / MA / 65870-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 25/09/2025 a 24/10/2025

Certificação Número: 2025092506201864890682

Informação obtida em 10/10/2025 09:10:06

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

FOLHAS. Nº 1294
PROC. Nº Conc 012/25
RUBRICA 10

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: BRT CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 14.692.201/0001-01

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:11:07 do dia 10/10/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/04/2026.

Código de controle da certidão: **4110.9EAF.6835.702B**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Página 1 de 1

FOLHAS. Nº 1295
PROC. Nº Proc 012/25
RUBRICA B

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BRT CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 14.692.201/0001-01

Certidão nº: 60764484/2025

Expedição: 10/10/2025, às 09:09:00

Validade: 08/04/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BRT CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **14.692.201/0001-01**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Vara Única da Comarca de Pastos Bons

CERTJUDONE-VNPB - 822025
Código de validação: 13ACDC45C7

Número da guia: 25055001002234114.

CERTIDÃO - FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei, CERTIFICO, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos referentes às Varas Falência ou Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial, relativo ao período dos últimos dez anos até a data da assinatura desta certidão, NÃO CONSTATEI a existência de distribuição de AÇÕES E/OU EXECUÇÕES, contra a empresa BRT CONSTRUTORA LTDA - EPP, inscrito no CNPJ nº 14.692.201/0001-01.

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente na Comarca de Pastos Bons, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Procurador de Justiça Waldemar Linhares Carneiro", nesta cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão. Eu, Nelton Rogério Silva de Carvalho, Técnico Judiciário, Matrícula 115949, consultei e digitei. E eu, Nelton Rogério Silva de Carvalho, Secretário Judicial Substituto, subscrevo e assino.

Pastos Bons/MA, datado e assinado eletronicamente.

OBSERVAÇÕES: 1 – Os dados pessoais constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário; 2 – As buscas foram realizadas com base nos sistemas ThemisPG e PJe; 3 – Este documento é válido por 60 (sessenta dias), conforme artigo 198 do Código de Normas da Corregedoria Geral de Justiça do Maranhão; e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ c/c art. 7º da Resolução – GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.





TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

FOLHAS. Nº 1297
PROC. Nº conc 012/25
RUBRICA D

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Vara Única da Comarca de Pastos Bons

NELTON ROGERIO SILVA DE CARVALHO
Secretário Judicial Substituto
Vara Única da Comarca de Pastos Bons
Matrícula 115949

Documento assinado. PASTOS BONS, 10/09/2025 10:01 (NELTON ROGERIO SILVA DE CARVALHO)



QUARTA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA BRT CONSTRUTORA LTDA.

POLÍCIA N.º 1298
 PROC. N.º Conc 012/25
 RUBRICA B

CLAUSULA III - OBJETIVO SOCIAL

A sociedade empresária tem como objeto social: 41.20-4-00 - Construção de edifícios; 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem; 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral; 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água; 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador; 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos; 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação.

CLAUSULA IV - DURAÇÃO E INICIO DAS ATIVIDADES

O início da atividade empresarial ocorreu em 13/07/2011, e através deste instrumento prosseguirá transformada para Sociedade Empresária Ltda., a partir da data de deferimento do presente instrumento pela JUCEMA. Seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLAUSULA V - CAPITAL SOCIAL

O capital social da sociedade é de R\$ 810.000,00 (oitocentos e dez mil reais), dividido em 810.000 (oitocentos e dez mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, subscritas em:

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA, 804.500 quotas, no valor de,	R\$ 804.500,00
JOÃO RAFAEL DA SILVA MOTA, 5.500 quotas, no valor de,	R\$ 5.500,00
TOTALIZANDO, 810.000 quotas, no valor de	R\$ 810.000,00

Parágrafo Primeiro - As quotas subscritas são integralizadas, proporcionalmente a cada sócio em moeda corrente do país.

Parágrafo Segundo - Atendendo ao que dispõe a Lei 10.406/02 - Novo Código Civil, a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLAUSULA VI - RESPONSABILIDADE

Atendendo ao que dispõe a Lei 10.406/02 - Novo Código Civil, a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.



**QUARTA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
EMPRESÁRIA LIMITADA BRT CONSTRUTORA LTDA**

PROC. Nº 1299
Proc 012/25

RUBRICA 0

CLAUSULA VII - ADMINISTRAÇÃO

A Administração será exercida pelo sócio, **BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA**, devidamente qualificado neste instrumento, que assinará isoladamente em todos os documentos sociais. Ficando autorizado o uso do nome empresarial, dispensando-o de caução e investido dos mais amplos poderes, podendo representá-la em juízo ou fora dele, nas relações com terceiros, nas repartições públicas federais, estaduais e municipais, autarquias, estabelecimentos bancários, respondendo perante terceiros por todos os atos legais atinentes ao exercício das atividades da empresa, assinando isoladamente todos os documentos necessários à gestão dos negócios, podendo inclusive nomear procuradores, desde que com prazo determinado e poderes específicos.

CLAUSULA VIII - EXPRESSÃO DE FANTASIA

A sociedade tem como expressão de fantasia o nome de: **BRT CONSTRUTORA**.

CLAUSULA IX - RETIRADA DE PRO - LABORE

O sócio no exercício da sociedade terão direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo, dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

CLAUSULA X - INDIVISIBILIDADE DAS QUOTAS

As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresse consentimento dos outros sócios, cabendo, em igualdade de preço e condições, o direito de preferência ao sócio que queira adquiri-las, formalizando, se realiza a cessão delas, alteração contratual pertinente.

CLAUSULA XI - EXERCÍCIO SOCIAL

Ao termino de cada exercício social, em 31 de Dezembro de cada ano, o administrador prestar contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e de resultado econômico, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital.

Parágrafo Único - a critério dos sócios e no atendimento da própria sociedade, o total ou parte dos lucros poderão ser destinados à formação de reservas de lucros, no critério estabelecido pela Lei nº. 6.404/76.

CLÁUSULA XII - DAS FILIAIS

A sociedade não possui filial no momento, podendo quando servir aos interesses, abrir ou fechar outras neste Estado ou em qualquer parte do território nacional, destacando para estas uma parte do capital social da matriz.



**QUARTA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
EMPRESÁRIA LIMITADA BRT CONSTRUTORA LTDA**

COLA Nº 1300
PROC. Nº Corc 012/25
RUBRICA D

CLAUSULA XIII - FALECIMENTO

No caso de falecimento ou interdição, de um dos sócios a sociedade não será dissolvida ou extinta, cabendo aos sócios remanescentes determinar o levantamento de um balanço especial nesta data, e se convier aos herdeiros do pré-morto, será lavrado um novo contrato com a inclusão destes com direitos legais, ou então, os herdeiros receberão todos os haveres, apurados até o balanço especial, em (24) parcelas iguais e sucessivas com acréscimos legais, vencendo-se a primeira após (60) dias da data do evento.

CLAUSULA XIV - DAS DELIBERAÇÕES.

As deliberações dos sócios serão tomadas em reunião, e o administrador dará preferência à forma estabelecida no Art. 1.072, parágrafo 3º do Código Civil, ou convocará o sócio consoante o disposto no parágrafo 2º do mesmo artigo.

CLAUSULA XV - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLAUSULA XVI - NORMAS CONTRATUAIS OMISSAS

Sobre os casos não regulados neste contrato, deverão ser aplicadas as disposições legais constantes da Lei 10.406/ de 10 de Janeiro de 2002 - Novo Código Civil.

CLAUSULA XVII - FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Pastos Bons-MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por se acharem em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato, em via única o registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Pastos Bons-MA, 20 de Dezembro de 2022.

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
Sócio - Administrador

JOÃO RAFAEL DA SILVA MOTA
Sócio - Quotista



FOLHAS. Nº 1301
PROC. Nº Proc 012/25
RUBRICA B

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BRT CONSTRUTORA LTDA - ME consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00201309378	JOAO RAFAEL DA SILVA MOTA
00356827364	BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/12/2022 08:28 SOB Nº 20221482016.
PROTOCOLO: 221482016 DE 21/12/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12216371356. CNPJ DA SEDE: 14692201000101.
NIRE: 21200766039. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/12/2022.
BRT CONSTRUTORA LTDA - ME

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

**DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **BRT CONSTRUTORA LTDA**, com contrato social registrado na Junta Comercial em 29/11/2011, NIRE: 21200766039, CNPJ: 14.692.201/0001-01, estabelecido(a) na RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 487 SALA A;, CENTRO, Pastos Bons - MA, CEP: 65870-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Pastos Bons - MA, 16/01/2023

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
Sócio/Administrador

JOAO RAFAEL DA SILVA MOTA
Sócio



FOLHAS. N° 1303
PROC. N° Proc 012/25
RUBRICA 18

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BRT CONSTRUTORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00201309378	JOAO RAFAEL DA SILVA MOTA
00356827364	BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/01/2023 08:37 SOB N° 20230070132.
PROTOCOLO: 230070132 DE 17/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300612456. CNPJ DA SEDE: 14692201000101.
NIRE: 21200766039. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/01/2023.
BRT CONSTRUTORA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRIBUTOS
CNPJ: 05277173000175



ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Nº do Alvará: 2/2025

Exercício: 2025

Inscrição Municipal: 000025

Validade: 31/12/2025

Contribuinte: BRT CONSTRUTORA LTDA

Nome Fantasia: BRT CONSTRUTORA

CPF/CNPJ: 14692201000101

RG/Inscrição Estadual: 123732611

Endereço: RUA BARAO DO RIO BRANCO, 487 - CENTRO

CEP: 65870000

Complemento: SALA A

Atividades

- 4120400 - Construção de edifícios
- 4313400 - Obras de terraplenagem
- 4330404 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4399105 - Perfuração e construção de poços de água
- 4744099 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 7731400 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 3811400 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 4329104 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 4322302 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

Horário de Funcionamento:

Meio de Semana
Das: 0 Até: 0

Sábado
Das: 0 Até: 0

Domingo
Das: 0 Até: 0

Feriado
Das: 0 Até: 0

Observações:

Pelo documento de arrecadação datado de 07/01/2025 referente a Taxas de Licença e verificação Fiscal para Localização de seu estabelecimento durante o exercício acima referido, conforme o Código Tributário de PASTOS BONS.

Data de Abertura:

29/11/2011

PASTOS BONS - MA, 07/01/2025

Lidiuina Xavier Sandes Mota
Lidiuina Xavier Sandes Mota
Secretária de Finanças
CPF: 224.674.243-91

LIDIUINA XAVIER SANDES MOTA
SECRETARIA DE FINANÇAS E FAZENDA PUBLICA

ESTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL VISIVEL À FISCALIZAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL E RENOVADO ANUALMENTE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA****DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRIBUTOS**

AV DOMINGOS SERTAO, Nº 1000 - SAO JOSE

CNPJ: 05277173000175

FOLHAS. Nº 1305

PROC. Nº *Proc 012/25*RUBRICA *0***CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS**

LIDUINA XAVIER SANDES MOTA, SECRETARIA DE FINANÇAS E FAZENDA PUBLICA da prefeitura Municipal de PASTOS BONS, a requerimento da pessoa interessada BRT CONSTRUTORA LTDA, CERTIFICA, para os fins que se fizerem necessários, que a pessoa jurídica/física a seguir referenciada não registra débitos mobiliários com os cofres públicos municipais até a presente data, tendo a presente CERTIDÃO validade até o dia 13/11/2025, ressalvado o direito da Fazenda Municipal de exigir o recolhimento de débitos, tributários ou não, constituídos anteriormente a esta data mesmo durante a vigência desse prazo.

Cadastro: 000025 Inscrição Municipal: 000025
Contribuinte: BRT CONSTRUTORA LTDA CPF/CNPJ: 14692201000101
Nome Fantasia: BRT CONSTRUTORA
Endereço: RUA BARAO DO RIO BRANCO, 487 Complemento: SALA A
Bairro: CENTRO CEP: 65870000
Cidade: PASTOS BONS - MA
Inscrição Est.: 123732611 Data de Abertura: 29/11/2011 Data de Encerramento: 0
Atividade: Construção de edifícios, Obras de terraplenagem, Serviços de pintura de edifícios em geral, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, Perfuração e construção de poços de água, Comércio varejista de materiais de construção em geral

Atividade(s) CNAE

Construção de edifícios
Obras de terraplenagem
Serviços de pintura de edifícios em geral
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
Perfuração e construção de poços de água
Comércio varejista de materiais de construção em geral
Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
Coleta de resíduos não-perigosos
Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
ATENÇÃO: Esta certidão é válida somente com autenticação mecânica ou acompanhada de comprovante de pagamento.

Emissão: 16/07/2025 08:23:05 Validade: 13/11/2025 Usuário: CARLA
Número/Controle da Certidão: B94058C491650B1A

Liduina Xavier Sandes Mota
Secretária de Finanças e Fazenda Pública
CPF: 224.674.243-91

LIDUINA XAVIER SANDES MOTA
SECRETARIA DE FINANÇAS E FAZENDA PUBLICA
Responsável

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MOBILIÁRIOS

LIDUINA XAVIER SANDES MOTA, SECRETARIA DE FINANÇAS E FAZENDA PÚBLICA da Prefeitura Municipal de PASTOS BONS, a requerimento da pessoa interessada BRT CONSTRUTORA LTDA, CERTIFICA, para os fins que se fizerem necessários, que a pessoa jurídica/física a seguir referenciada não registra débitos mobiliários com os cofres públicos municipais até a presente data, tendo a presente CERTIDÃO validade até o dia 13/11/2025, ressalvado o direito da Fazenda Municipal de exigir o recolhimento de débitos, tributários ou não, constituídos anteriormente a esta data mesmo durante a vigência desse prazo.

Cadastro: 000025 Inscrição Municipal: 000025
Contribuinte: BRT CONSTRUTORA LTDA CPF/CNPJ: 14692201000101
Nome Fantasia: BRT CONSTRUTORA
Endereço: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 487 Complemento: SALA A
Bairro: CENTRO CEP: 65870000
Cidade: PASTOS BONS - MA
Inscrição Est.: 123732611 Data de Abertura: 29/11/2011 Data de Encerramento: 0
Atividade: Construção de edifícios, Obras de terraplenagem, Serviços de pintura de edifícios em geral, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, Perfuração e construção de poços de água, Comércio varejista de materiais de construção em geral

Atividade(s) CNAE

Construção de edifícios

Obras de terraplenagem

Serviços de pintura de edifícios em geral

Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

Perfuração e construção de poços de água

Comércio varejista de materiais de construção em geral

Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

Coleta de resíduos não-perigosos

Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

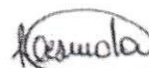
ATENÇÃO: Esta certidão é válida somente com autenticação mecânica ou acompanhada de comprovante de pagamento.

Emissão: 16/07/2025 08:20:45

Validade: 13/11/2025

Usuário: CARLA

Número/Controle da Certidão: E9E388F2D6A58B64



Liduina Xavier Sandes Mota
Secretária de Finanças e Fazenda Pública
CPF: 224.974.243-91

LIDUINA XAVIER SANDES MOTA
SECRETARIA DE FINANÇAS E FAZENDA PÚBLICA
Responsável

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRIBUTOS**

AV DOMINGOS SERTAO, Nº 1000 - SAO JOSE

CNPJ: 05277173000175

FOLHAS. Nº 1307
PROC. Nº Proc 012/25
RUBRICA B**CERTIDÃO NEGATIVA DE DIVIDA ATIVA**

LIDUINA XAVIER SANDES MOTA, SECRETARIA DE FINANÇAS E FAZENDA PUBLICA da prefeitura Municipal de PASTOS BONS, a requerimento da pessoa interessada BRT CONSTRUTORA LTDA, CERTIFICA, para os fins que se fizerem necessários, que a pessoa jurídica/física a seguir referenciada não registra débitos mobiliários com os cofres públicos municipais até a presente data, tendo a presente CERTIDÃO validade até o dia 13/11/2025, ressalvado o direito da Fazenda Municipal de exigir o recolhimento de débitos, tributários ou não, constituídos anteriormente a esta data mesmo durante a vigência desse prazo.

Cadastro: **000025** Inscrição Municipal: **000025**
Contribuinte: **BRT CONSTRUTORA LTDA** CPF/CNPJ: **14692201000101**
Nome Fantasia: **BRT CONSTRUTORA**
Endereço: **RUA BARAO DO RIO BRANCO, 487** Complem: **SALA A**
Bairro: **CENTRO** CEP: **65870000**
Cidade: **PASTOS BONS - MA**
Inscrição Est.: **123732611** Data de Abertura: **29/11/2011** Data de Encerramento: **0**
Atividade: **Construção de edifícios, Obras de terraplenagem, Serviços de pintura de edifícios em geral, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, Perfuração e construção de poços de água, Comércio varejista de materiais de construção em geral**

— Atividade(s) CNAE —

Construção de edifícios

Obras de terraplenagem

Serviços de pintura de edifícios em geral

Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

Perfuração e construção de poços de água

Comércio varejista de materiais de construção em geral

Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

Coleta de resíduos não-perigosos

Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

ATENÇÃO: Esta certidão é válida somente com autenticação mecânica ou acompanhada de comprovante de pagamento.Emissão: **16/07/2025 08:22:06**Validade: **13/11/2025**Usuário: **CARLA**Número/Controle da Certidão: **D1B7D1BBF54EA620**
Liduina Xavier Sandes Mota
Secretária de Finanças e Fazenda Pública
CPF-224.674.243-91**LIDUINA XAVIER SANDES MOTA**
SECRETARIA DE FINANÇAS E FAZENDA PUBLICA
Responsável



FOLHAS. Nº 1308
PROC. Nº Conc 012/95
RUBRICA 10

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 262123/25

Data da

11/09/2025 09:49:20

Inscrição Estadual: 123732611

CPF/CNPJ: 14692201000101

Razão Social: BRT CONSTRUTORA LTDA

Endereço: RUA BARAO DO RIO BRANCO, 487 SALA A CEP: 65870000 - CENTRO

Telefone: (99)81273270

Município: PASTOS BONS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

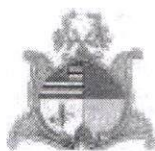
Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 10/12/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 10/10/2025 09:05:26



FOLHAS. Nº 1309
PROC. Nº conc 012/05
RUBRICA D

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 079590/25

Data da

26/08/2025 11:52:18

Inscrição Estadual: 123732611

CPF/CNPJ: 14692201000101

Razão Social: BRT CONSTRUTORA LTDA

Endereço: RUA BARAO DO RIO BRANCO, 487 SALA A CEP: 65870000 - CENTRO

Telefone: (99)81273270

Município: PASTOS BONS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 24/11/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 10/10/2025 09:14:00

Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública do Cadastro do Estado do
Maranhão

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 14.692.201/0001-01 Inscrição Estadual: 12.373261-1

Razão Social: BRT CONSTRUTORA LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

FOLHAS: N° 1310

PROC. N° Conc 012/25

RUBRICA

ENDEREÇO

Logradouro: RUA BARAO DO RIO BRANCO

Número: 487 Complemento: SALA A

Bairro: CENTRO

Município: PASTOS BONS UF: MA

CEP: 65870000 DDD: Telefone: 81273270

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 02/03/2021

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: 01/01/2016,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 14/10/2025

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 14.692.201/0001-01
Razão Social: BRT CONSTRUTORA LTDA
Endereço: R BARAO DO RIO BRANCO 487 SALA A / CENTRO / PASTOS BONS / MA / 65870-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 25/09/2025 a 24/10/2025

Certificação Número: 2025092506201864890682

Informação obtida em 10/10/2025 09:10:06

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

FOLHAS. N° 1312
PROC. N° Conc 012/25
RUBRICA P

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: BRT CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 14.692.201/0001-01

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:11:07 do dia 10/10/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/04/2026.

Código de controle da certidão: **4110.9EAF.6835.702B**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Página 1 de 1

FOLHAS. Nº 1313
PROC. Nº Conc 012/25
RUBRICA B

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BRT CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 14.692.201/0001-01

Certidão nº: 60764484/2025

Expedição: 10/10/2025, às 09:09:00

Validade: 08/04/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BRT CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **14.692.201/0001-01**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Vara Única da Comarca de Pastos Bons

CERTJUDONE-VNPB - 822025
Código de validação: 13ACDC45C7

Número da guia: 25055001002234114.

CERTIDÃO - FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei, CERTIFICO, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos referentes às Varas Falência ou Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial, relativo ao período dos últimos dez anos até a data da assinatura desta certidão, NÃO CONSTATEI a existência de distribuição de AÇÕES E/OU EXECUÇÕES, contra a empresa BRT CONSTRUTORA LTDA - EPP, inscrito no CNPJ nº 14.692.201/0001-01.

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente na Comarca de Pastos Bons, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Procurador de Justiça Waldemar Linhares Carneiro", nesta cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão. Eu, Nelton Rogério Silva de Carvalho, Técnico Judiciário, Matrícula 115949, consultei e digitei. E eu, Nrelton Rogério Silva de Carvalho, Secretário Judicial Substituto, subscrevo e assino.

Pastos Bons/MA, datado e assinado eletronicamente.

OBSERVAÇÕES: 1 – Os dados pessoais constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário; 2 – As buscas foram realizadas com base nos sistemas ThemisPG e PJe; 3 – Este documento é válido por 60 (sessenta dias), conforme artigo 198 do Código de Normas da Corregedoria Geral de Justiça do Maranhão; e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ c/c art. 7º da Resolução – GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.





TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

FOLHAS. N° 1315
PROC. N° lenc 012/25
RUBRICA Ø

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Vara Única da Comarca de Pastos Bons

NELTON ROGERIO SILVA DE CARVALHO
Secretário Judicial Substituto
Vara Única da Comarca de Pastos Bons
Matrícula 115949

Documento assinado. PASTOS BONS, 10/09/2025 10:01 (NELTON ROGERIO SILVA DE CARVALHO)



CERTJUDONE-VNPB - 822025 / Código: 13ACDC45C7
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



FOLHAS. Nº 1316
PROC. Nº conc 012/25
RUBRICA D

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 01/10/2025

Nº da certidão: 12503435009

Data de validade: 01/12/2025

Código de Validação: 8e9047cfe4

NOME: BRT CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 14.692.201/0001-01

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);

Balanco Patrimonial

Pág.: 1

KARLLA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Fortes Contábil 7.212.1

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Conta	Descrição	31/12/2023
1	*** Ativo ***	1.055.169,30 D
1.01	Ativo Circulante	882.927,00 D
1.01.01	Disponibilidades	258.498,51 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	258.498,51 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	258.498,51 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	258.498,51 D
1.01.03	Clientes	624.428,49 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	624.428,49 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	624.428,49 D
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	624.428,49 D
1.07	Ativo não Circulante	172.242,30 D
1.07.04	Imobilizado	172.242,30 D
1.07.04.01	Bens em Operação	192.936,92 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	192.936,92 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	26.125,63 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	153.115,85 D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	13.695,44 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	20.694,62 C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	20.694,62 C
1.07.04.21.01.0001	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	17.224,23 C
1.07.04.21.01.0002	Veículos	2.225,35 C
1.07.04.21.01.0003	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	1.245,04 C
Total Ativo		1.055.169,30 D
2	*** Passivo ***	1.055.169,30 C
2.01	Passivo Circulante	231.181,56 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	231.181,56 C
2.01.01.01	Fornecedores	65.985,22 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	65.985,22 C
2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	65.985,22 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	626,73 C
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	145,20 C
2.01.01.03.01.0001	INSS a Recolher	145,20 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	481,53 C
2.01.01.03.03.0010	Simplex a Recolher	481,53 C
2.01.01.17	Outras Contas	1.174,80 C
2.01.01.17.01	Outras Obrigações	1.174,80 C
2.01.01.17.01.0007	Pró-labores a Pagar	1.174,80 C
2.01.01.27	Dividendos Propostos ou Lucros Creditados	163.394,81 C
2.01.01.27.01	Dividendos a Pagar	163.394,81 C
2.01.01.27.01.0001	Dividendos a Pagar	163.394,81 C
2.07	Patrimônio Líquido	823.987,74 C
2.07.01	Capital Realizado	810.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	810.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	810.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	810.000,00 C
2.07.04	Reservas	13.987,74 C
2.07.04.01	Reservas	13.987,74 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	13.987,74 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	13.987,74 C
Total Passivo		1.055.169,30 C

Balanço Patrimonial

Pág.: 2

KARLLA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Fortes Contábil 7.212.1

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Conta	Descrição	31/12/2023
-------	-----------	------------

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 1.055.169,30 (Um Milhão Cinquenta e Cinco Mil Cento e Sessenta e Nove Reais e Trinta Centavos) .

Pastos Bons-MA, 31 de Dezembro de 2023

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF:003.568.273-64 RG:112586499-8SSP/MA

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
CONTADOR
CPF:013.437.673-00
CRC/MA: 010674/0-1

Demonstração do Resultado do Exercício

Pág.: 3

KARLLA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Fortes Contábil 7.212.1

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Estabelecimentos: 0001 - BRT CONSTRUTORA LTDA; Centros de Resultado: 001 - Geral

Conta	01/01/2023 a 31/12/2023
(+) Receita Bruta Operacional	867.272,50
Faturamento Prod. Merc. e Serviços	867.272,50
Vendas de Serviços	867.272,50
3.01.01.01.01.0006 Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	867.272,50
(-) Deduções da Receita	5.162,98
Impostos Faturados	5.162,98
Simples	5.162,98
3.01.01.01.03.0007 Simples	5.162,98
(=) Receita Líquida	862.109,52
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	637.644,13
Custo dos Serviços Prestados	637.644,13
3.01.01.03.05 Custo dos Serviços Vendidos	637.644,13
3.01.01.03.05.0001 Custo dos Serviços Vendidos	637.644,13
(=) Lucro Bruto	224.465,39
(-) Despesas Operacionais	52.470,85
Despesas Administrativas	52.464,33
3.01.01.07.01 Despesas Operacionais das Atividades em Geral	52.464,33
3.01.01.07.01.0001 Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	15.768,00
3.01.01.07.01.0024 Aluguéis	22.000,00
3.01.01.07.01.0063 Materiais de Consumo	10.659,00
3.01.01.07.01.0068 Assessoria Contábil	4.037,33
Resultado Financeiro	6,52
Despesas Financeiras	6,52
3.01.01.09.01 Despesas Financeiras	6,52
3.01.01.09.01.0006 Juros Pagos e/ou Incorridos	6,52
(=) Res. Antes das Participações e Contrib.	171.994,54
(=) Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	171.994,54
(=) Resultado Líquido do Exercício	171.994,54

Pastos Bons-MA, 31 de Dezembro de 2023

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF:003.568.273-64 RG:112586499-8SSP/MA

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
 CONTADOR
 CPF:013.437.673-00
 CRC/MA: 010674/0-1

Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Mês/Ano: 12/2023

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Pág.: 4

KARLLA

Fortes Contábil 7.212.1

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
ET	Endividamento Total (0,00 + 0,00) / 1.055.169,30	(c21+c231)/c1	0,00
GA	Giro do Ativo 862.109,52 / 1.055.169,30	d030/c1	0,82
LC	Liquidez Corrente 882.927,00 / 231.181,56	c101/c201	3,82
LG	Liquidez Geral 882.927,00 + 0,00 / 231.181,56 + 0,00	c101+c10700/c201+c203	882.927,00
LI	Liquidez Imediata 258.498,51 / 231.181,56	c10101/c201	1,12
ML	Margem Líquida (171.994,54 / 862.109,52) * 100	(d200/d030)*100	19,95
RA	Rentabilidade do Ativo (171.994,54 / 1.055.169,30) * 100	(d200/c1)*100	16,30
SG	Solvencia Geral 1.055.169,30 / 231.181,56 + 0,00	c1/c201+c203	4,56

Pastos Bons-MA, 31 de Dezembro de 2023

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF:003.568.273-64 RG:112586499-8SSP/MA

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
 CONTADOR
 CPF:013.437.673-00
 CRC/MA: 010674/0-1

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Endereço: BARAO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000,

Telefone: (99) 98406-1979

NIRE: 21200766039 - Data: 13/07/2011

Fortes Contábil

FOLHAS. Nº

1391

PROC. Nº

Conc 012/25

RUBRICA

B

Nota 1 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras**1.1 - Apresentação das Demonstrações Contábeis****1.1.1 - NOTA 01**

Declaramos que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em plena conformidade com a Interpretação Técnica Geral (ITG) 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, cujos aspectos contábeis possuem suas normas aprovadas pela Resolução CFC nº 1.418/2012, que estabelece um modelo simplificado para a escrituração e elaboração de demonstrações contábeis.

Nota 2 - Práticas Contábeis**2.1 - Disponibilidades****2.1.1 - Título****2.1.1.1 - CAIXA****2.1.1.1.1 - NOTA 02**

Todas as receitas foram registradas no Regime de Competência, reconhecidas à medida que ocorriam e recebidas em caixa ao final de cada mês, sem qualquer diminuição ocasionada por provisão de crédito de liquidação duvidosa, não declarada pela Administração da Empresa. Compreendem saldos de caixa o valor justo, sendo utilizados na gestão das obrigações de curto prazo.

2.2 - Clientes**2.2.1 - NOTA 03**

O regime de competência assegura que a microempresa e a empresa de pequeno porte tenham controle das suas obrigações e do seu nível de endividamento (contas a pagar), bem como dos seus direitos a receber (clientes e outros créditos).

2.3 - Imobilizado**2.3.1 - NOTA 05**

O imobilizado é composto pelos bens móveis e imóveis. É reconhecido inicialmente com base no valor de aquisição, construção ou produção à aquisição, construção ou produção são incorporados ao valor do imobilizado desde que tais gastos aumentem a vida útil do bem e sejam capazes de gerar benefícios econômicos futuros.

Nota 3 - Patrimônio Líquido**3.1 - Obrigações de Curto Prazo****3.1.1 - NOTA 06**

O saldo das demais obrigações a curto prazo se referem a restos a pagar processados, ou seja, obrigações já contraídas aguardando os devidos pagamentos.

3.2 - Capital Social**3.2.1 - NOTA 07**

O valor corresponde ao capital inicial aportado na entidade (R\$ 810.000,00) quando de sua criação para início de suas atividades, o qual não se modificou no decorrer dos exercícios.

3.3 - Resultado do Exercício**3.3.1 - Receita Líquida e Receita Operacional Bruta****3.3.1.1 - NOTA 08**

As operações das receitas Bruto operacional arrecadadas e despesas executadas, no caso do Resultado do Exercícios correspondem ao saldo do exercício Receitas de vendas de mercadorias (R\$ 171.994,54).

São João dos Patos-MA, 31 de Dezembro de 2023

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF:003.568.273-64
RG:112586499-8 SSP/MA

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
CONTADOR
CPF:013.437.673-00
CRC/MA: 010674/O-1



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BRT CONSTRUTORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00356827364	BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
01343767300	RENATO COELHO GOMES DE SOUZA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/05/2024 10:04 SOB Nº 20240701372.
PROTOCOLO: 240701372 DE 23/05/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12407332351. CNPJ DA SEDE: 14692201000101.
NIRE: 21200766039. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 24/05/2024.
BRT CONSTRUTORA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

FOLHAS. N° 1323
PROC. N° conc 012/25
RUBRICA D

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 4

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 21, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa BRT CONSTRUTORA LTDA, município Pastos Bons, CNPJ nº 14.692.201/0001-01, Número de Registro (NIRE) 21200766039.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 29/11/2011

Ata constitutivo: 21200766039

Pastos Bons, 01/01/2023

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
Administrador, Sócio
CPF 003.568.273-64

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 010674/O-1

BRT CONSTRUTORA LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 14.692.201/0001-01

Livro Diário N.º 4

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Pág.: 2

KARLLA

Fortes Contábil 7.212.1

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
05/01/2023	2.01.01.01.01.0001	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos					
		ref. pagamento fornecedores	0001	001	1	35.905,00	
05/01/2023	1.01.01.01.01.0001	1.01.01.01.01.0001 - Caixa					
		ref. pagamento fornecedores	0001	001	1		35.905,00
					Totais do dia 05:	35.905,00	35.905,00
10/01/2023	2.01.01.17.01.0003	2.01.01.17.01.0003 - Energia a Pagar					
		ref. ppagamento energia eletrica	0001	001	1	369,00	
10/01/2023	1.01.01.01.01.0001	1.01.01.01.01.0001 - Caixa					
		ref. ppagamento energia eletrica	0001	001	1		369,00
10/01/2023	2.01.01.17.01.0004	2.01.01.17.01.0004 - Consumo Água a Pagar					
		ref. pagamento fatura agua	0001	001	2	93,00	
10/01/2023	1.01.01.01.01.0001	1.01.01.01.01.0001 - Caixa					
		ref. pagamento fatura agua	0001	001	2		93,00
10/01/2023	2.01.01.17.01.0005	2.01.01.17.01.0005 - Aluguéis a Pagar					
		ref. pagamento aluguel	0001	001	3	2.000,00	
10/01/2023	1.01.01.01.01.0001	1.01.01.01.01.0001 - Caixa					
		ref. pagamento aluguel	0001	001	3		2.000,00
10/01/2023	2.01.01.17.01.0007	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar					
		ref. pagamento pro labore	0001	001	4	15.368,16	
10/01/2023	1.01.01.01.01.0001	1.01.01.01.01.0001 - Caixa					
		ref. pagamento pro labore	0001	001	4		15.368,16
10/01/2023	2.01.01.17.01.0008	2.01.01.17.01.0008 - Assessoria Contábil					
		ref. pagamento assessoria contabil	0001	001	5	2.500,00	
10/01/2023	1.01.01.01.01.0001	1.01.01.01.01.0001 - Caixa					
		ref. pagamento assessoria contabil	0001	001	5		2.500,00
10/01/2023	2.01.01.17.01.0009	2.01.01.17.01.0009 - Internet					
		ref. prestacao de serviços	0001	001	6	250,00	
10/01/2023	1.01.01.01.01.0001	1.01.01.01.01.0001 - Caixa					
		ref. prestacao de serviços	0001	001	6		250,00
10/01/2023	1.01.01.01.01.0001	1.01.01.01.01.0001 - Caixa					
		ref. recebimento de clientes	0001	001	7	21.458,65	
10/01/2023	1.01.03.01.01.0001	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos					
		ref. recebimento de clientes	0001	001	7		21.458,65
					Totais do dia 10:	42.038,81	42.038,81
20/01/2023	2.01.01.03.03.0010	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher					
		ref. pagamento simples nacional	0001	001	1	9.339,37	
20/01/2023	1.01.01.01.01.0001	1.01.01.01.01.0001 - Caixa					
		ref. pagamento simples nacional	0001	001	1		9.339,37
20/01/2023	2.01.01.03.01.0001	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher					
		ref. pagamento inss	0001	001	2	133,32	
20/01/2023	1.01.01.01.01.0001	1.01.01.01.01.0001 - Caixa					
		ref. pagamento inss	0001	001	2		133,32
					Totais do dia 20:	9.472,69	9.472,69
31/01/2023	1.01.03.01.01.0001	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos					
		ref. prestacao de serviços	0001	001	3	61.250,00	
31/01/2023	3.01.01.01.01.0006	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		ref. prestacao de serviços	0001	001	3		61.250,00
31/01/2023	3.01.01.07.01.0001	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração					
		ref. provisao pro labore	0001	001	5	1.302,00	
31/01/2023	2.01.01.17.01.0007	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar					
		ref. provisao pro labore	0001	001	5		1.302,00
31/01/2023	2.01.01.17.01.0007	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar					
		ref. desc inss pro labore	0001	001	6	143,22	
segunda-feira, 6 de maio de 2024		11:55:17					
							Continua...

Livro Diário Nº. 4

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Pág.: 3

KARLLA

Fortes Contábil 7.212.1

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/01/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. desc inss pro labore	0001	001	6		143,22
31/01/2023	3.01.01.03.05.0001 - Custo dos Serviços Vendidos	ref. despesas com obras	0001	001	7	54.852,65	
31/01/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. despesas com obras	0001	001	7		54.852,65
Totais do dia 31:						117.547,87	117.547,87
Totais do mês de Janeiro:						204.964,37	204.964,37
10/02/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	ref. pagamento aluguel	0001	001	1	2.000,00	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento aluguel	0001	001	1		2.000,00
10/02/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. pagamento pro labore	0001	001	2	1.158,78	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento pro labore	0001	001	2		1.158,78
10/02/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	3	367,03	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	3		367,03
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. recebimento de clientes	0001	001	4	27.853,33	
10/02/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. recebimento de clientes	0001	001	4		27.853,33
Totais do dia 10:						31.379,14	31.379,14
17/02/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. pagamento inss	0001	001	1	143,22	
17/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento inss	0001	001	1		143,22
Totais do dia 17:						143,22	143,22
28/02/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de serviço	0001	001	1	10.250,00	
28/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de serviço	0001	001	1		10.250,00
28/02/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples	ref. provisao simples nacional	0001	001	2	461,26	
28/02/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. provisao simples nacional	0001	001	2		461,26
28/02/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de serviços	0001	001	3	60.250,00	
28/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de serviços	0001	001	3		60.250,00
28/02/2023	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	ref. provisao pro labore	0001	001	4	1.302,00	
28/02/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. provisao pro labore	0001	001	4		1.302,00
28/02/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. desc inss pro labore	0001	001	5	143,22	
28/02/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. desc inss pro labore	0001	001	5		143,22
28/02/2023	3.01.01.03.05.0001 - Custo dos Serviços Vendidos	ref. despesas com obras	0001	001	6	55.012,35	
28/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						

segunda-feira, 6 de maio de 2024

11:55:17

Continua...

Livro Diário Nº. 4

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Pág.: 4

KARLLA

Fortes Contábil 7.212.1

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		ref. despesas com obras	0001	001	6		55.012,35
					Totais do dia 28:	127.418,83	127.418,83
					Totais do mês de Fevereiro:	158.941,19	158.941,19
10/03/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis						
		ref. pagamento aluguel	0001	001	1	2.000,00	
10/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref. pagamento aluguel	0001	001	1		2.000,00
10/03/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						
		ref. pagamento pro labore	0001	001	2	1.158,78	
10/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref. pagamento pro labore	0001	001	2		1.158,78
10/03/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	3	367,03	
10/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	3		367,03
10/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref. recebimento de clientes	0001	001	4	24.788,11	
10/03/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		ref. recebimento de clientes	0001	001	4		24.788,11
					Totais do dia 10:	28.313,92	28.313,92
20/03/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		ref. pagamento simples nacional	0001	001	1	461,26	
20/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref. pagamento simples nacional	0001	001	1		461,26
20/03/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		ref. pagamento inss	0001	001	2	143,22	
20/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref. pagamento inss	0001	001	2		143,22
					Totais do dia 20:	604,48	604,48
31/03/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		ref. prestacao de serviço	0001	001	1	10.187,00	
31/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		ref. prestacao de serviço	0001	001	1		10.187,00
31/03/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		ref. provisao simples nacional	0001	001	2	458,41	
31/03/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		ref. provisao simples nacional	0001	001	2		458,41
31/03/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		ref. prestacao de serviços	0001	001	3	63.750,00	
31/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		ref. prestacao de serviços	0001	001	3		63.750,00
31/03/2023	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração						
		ref. provisao pro labore	0001	001	4	1.302,00	
31/03/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						
		ref. provisao pro labore	0001	001	4		1.302,00
31/03/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						
		ref. desc inss pro labore	0001	001	5	143,22	
31/03/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		ref. desc inss pro labore	0001	001	5		143,22
31/03/2023	3.01.01.03.05.0001 - Custo dos Serviços Vendidos						
		ref. despesas com obras	0001	001	6	50.145,65	
31/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref. despesas com obras	0001	001	6		50.145,65

segunda-feira, 6 de maio de 2024

11:55:17

Continua...

Livro Diário N°. 4

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Pág.: 5

KARLLA

Fortes Contábil 7.212.1

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
Totais do dia 31:						125.986,28	125.986,28
Totais do mês de Março:						154.904,68	154.904,68
10/04/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis						
	ref. pagamento aluguel		0001	001	1	2.000,00	
10/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref. pagamento aluguel		0001	001	1		2.000,00
10/04/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						
	ref. pagamento pro labore		0001	001	2	1.158,78	
10/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref. pagamento pro labore		0001	001	2		1.158,78
10/04/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
	ref. pagamento honorarios contabeis		0001	001	3	367,03	
10/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref. pagamento honorarios contabeis		0001	001	3		367,03
10/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref. recebimento de clientes		0001	001	4	21.058,47	
10/04/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
	ref. recebimento de clientes		0001	001	4		21.058,47
Totais do dia 10:						24.584,28	24.584,28
20/04/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
	ref. pagamento simples nacional		0001	001	1	458,41	
20/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref. pagamento simples nacional		0001	001	1		458,41
20/04/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
	ref. pagamento inss		0001	001	2	143,22	
20/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref. pagamento inss		0001	001	2		143,22
Totais do dia 20:						601,63	601,63
30/04/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
	ref. prestacao de serviço		0001	001	1	10.265,00	
30/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
	ref. prestacao de serviço		0001	001	1		10.265,00
30/04/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
	ref. provisao simples nacional		0001	001	2	461,92	
30/04/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
	ref. provisao simples nacional		0001	001	2		461,92
30/04/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
	ref. prestacao de serviços		0001	001	3	61.050,00	
30/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
	ref. prestacao de serviços		0001	001	3		61.050,00
30/04/2023	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração						
	ref. provisao pro labore		0001	001	4	1.302,00	
30/04/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						
	ref. provisao pro labore		0001	001	4		1.302,00
30/04/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						
	ref. desc inss pro labore		0001	001	5	143,22	
30/04/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
	ref. desc inss pro labore		0001	001	5		143,22
30/04/2023	3.01.01.03.05.0001 - Custo dos Serviços Vendidos						
	ref. despesas com obras		0001	001	6	52.698,77	
30/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref. despesas com obras		0001	001	6		52.698,77
Totais do dia 30:						125.920,91	125.920,91

Livro Diário Nº. 4

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Pág.: 6
KARLLA
Fortes Contábil 7.212.1

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
Totais do mês de Abril:						151.106,82	151.106,82
10/05/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis						
		ref. pagamento aluguel	0001	001	1	2.000,00	
10/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref. pagamento aluguel	0001	001	1		2.000,00
10/05/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						
		ref. pagamento pro labore	0001	001	2	1.158,78	
10/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref. pagamento pro labore	0001	001	2		1.158,78
10/05/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	3	367,03	
10/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	3		367,03
Totais do dia 10:						3.525,81	3.525,81
24/05/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		ref. pagamento simples nacional ref. pagamento simples nacional	0001	001	1	461,92	
24/05/2023	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos						
		ref. pagamento simples nacional ref. pagamento simples nacional	0001	001	1	3,05	
24/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref. pagamento simples nacional	0001	001	1		464,97
24/05/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		ref. pagamento inss ref. pagamento inss	0001	001	2	143,22	
24/05/2023	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos						
		ref. pagamento inss ref. pagamento inss	0001	001	2	1,41	
24/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref. pagamento inss	0001	001	2		144,63
Totais do dia 24:						609,60	609,60
31/05/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		ref. prestacao de serviço	0001	001	1	10.265,00	
31/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		ref. prestacao de serviço	0001	001	1		10.265,00
31/05/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		ref. provisao simples nacional	0001	001	2	461,92	
31/05/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		ref. provisao simples nacional	0001	001	2		461,92
31/05/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		ref. prestacao de serviços	0001	001	3	61.990,00	
31/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		ref. prestacao de serviços	0001	001	3		61.990,00
31/05/2023	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração						
		ref. provisao pro labore	0001	001	4	1.320,00	
31/05/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						
		ref. provisao pro labore	0001	001	4		1.320,00
31/05/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						
		ref. desc inss pro labore	0001	001	5	145,20	
31/05/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		ref. desc inss pro labore	0001	001	5		145,20
31/05/2023	3.01.01.03.05.0001 - Custo dos Serviços Vendidos						
		ref. despesas com obras	0001	001	6	53.025,22	
31/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref. despesas com obras	0001	001	6		53.025,22

Livro Diário N°. 4

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Pág.: 7

KARLLA

Fortes Contábil 7.212.1

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
Totais do dia 31:						127.207,34	127.207,34
Totais do mês de Maio:						131.342,75	131.342,75
03/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. recebimento de clientes	0001	001	1	78.526,65	
03/06/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. recebimento de clientes	0001	001	1		78.526,65
Totais do dia 03:						78.526,65	78.526,65
10/06/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	ref. pagamento aluguel	0001	001	1	2.000,00	
10/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento aluguel	0001	001	1		2.000,00
10/06/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. pagamento pro labore	0001	001	2	1.174,80	
10/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento pro labore	0001	001	2		1.174,80
10/06/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	3	367,03	
10/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	3		367,03
Totais do dia 10:						3.541,83	3.541,83
20/06/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. pagamento simples nacional	0001	001	1	461,92	
20/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento simples nacional	0001	001	1		461,92
20/06/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. pagamento inss	0001	001	2	145,20	
20/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento inss	0001	001	2		145,20
Totais do dia 20:						607,12	607,12
30/06/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de serviço	0001	001	1	10.355,00	
30/06/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de serviço	0001	001	1		10.355,00
30/06/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples	ref. provisao simples nacional	0001	001	2	465,98	
30/06/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. provisao simples nacional	0001	001	2		465,98
30/06/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de serviços	0001	001	3	62.150,00	
30/06/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de serviços	0001	001	3		62.150,00
30/06/2023	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	ref. provisao pro labore	0001	001	4	1.320,00	
30/06/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. provisao pro labore	0001	001	4		1.320,00
30/06/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. desc inss pro labore	0001	001	5	145,20	
30/06/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. desc inss pro labore	0001	001	5		145,20
30/06/2023	3.01.01.03.05.0001 - Custo dos Serviços Vendidos	ref. despesas com obras	0001	001	6	50.233,33	
30/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. despesas com obras	0001	001	6		50.233,33

segunda-feira, 6 de maio de 2024

11:55:17

Continua...

Livro Diário Nº. 4

Pág.: 8

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

KARLLA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Fortes Contábil 7.212.1

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
Totais do dia 30:						124.669,51	124.669,51
Totais do mês de Junho:						207.345,11	207.345,11
10/07/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis						
	ref. pagamento aluguel		0001	001	1	2.000,00	
10/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref. pagamento aluguel		0001	001	1		2.000,00
10/07/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						
	ref. pagamento pro labore		0001	001	2	1.174,80	
10/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref. pagamento pro labore		0001	001	2		1.174,80
10/07/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
	ref. pagamento honorarios contabeis		0001	001	3	367,03	
10/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref. pagamento honorarios contabeis		0001	001	3		367,03
10/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref. recebimento de clientes		0001	001	4	69.500,00	
10/07/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
	ref. recebimento de clientes		0001	001	4		69.500,00
Totais do dia 10:						73.041,83	73.041,83
13/07/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
	cfe. compra para utilizacao na prestacao de serv. 000287940COMERCIAL FERRONORTE LTDA-F09-TIMON		0001	001	1	10.659,00	
13/07/2023	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
	cfe. compra para utilizacao na prestacao de serv. 000287940COMERCIAL FERRONORTE LTDA-F09-TIMON		0001	001	1		10.659,00
Totais do dia 13:						10.659,00	10.659,00
20/07/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
	ref. pagamento simples nacional		0001	001	1	465,98	
20/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref. pagamento simples nacional		0001	001	1		465,98
20/07/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
	ref. pagamento inss		0001	001	2	145,20	
20/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref. pagamento inss		0001	001	2		145,20
Totais do dia 20:						611,18	611,18
31/07/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
	ref. prestacao de serviço		0001	001	1	10.390,00	
31/07/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
	ref. prestacao de serviço		0001	001	1		10.390,00
31/07/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
	ref. provisao simples nacional		0001	001	2	467,56	
31/07/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
	ref. provisao simples nacional		0001	001	2		467,56
31/07/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
	ref. prestacao de serviços		0001	001	3	63.350,00	
31/07/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
	ref. prestacao de serviços		0001	001	3		63.350,00
31/07/2023	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração						
	ref. provisao pro labore		0001	001	4	1.320,00	
31/07/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						
	ref. provisao pro labore		0001	001	4		1.320,00

Livro Diário Nº. 4

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Pág.: 9

KARLLA

Fortes Contábil 7.212.1

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/07/2023	2.01.01.17.01.0007	Pró-labores a Pagar					
		ref. desc inss pro labore	0001	001	5	145,20	
31/07/2023	2.01.01.03.01.0001	INSS a Recolher					
		ref. desc inss pro labore	0001	001	5		145,20
31/07/2023	3.01.01.03.05.0001	Custo dos Serviços Vendidos					
		ref. despesas com obras	0001	001	6	55.033,64	
31/07/2023	1.01.01.01.01.0001	Caixa					
		ref. despesas com obras	0001	001	6		55.033,64
Totais do dia 31:						130.706,40	130.706,40
Totais do mês de Julho:						215.018,41	215.018,41
10/08/2023	3.01.01.07.01.0024	Aluguéis					
		ref. pagamento aluguel	0001	001	1	2.000,00	
10/08/2023	1.01.01.01.01.0001	Caixa					
		ref. pagamento aluguel	0001	001	1		2.000,00
10/08/2023	2.01.01.17.01.0007	Pró-labores a Pagar					
		ref. pagamento pro labore	0001	001	2	1.174,80	
10/08/2023	1.01.01.01.01.0001	Caixa					
		ref. pagamento pro labore	0001	001	2		1.174,80
10/08/2023	3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contábil					
		ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	3	367,03	
10/08/2023	1.01.01.01.01.0001	Caixa					
		ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	3		367,03
10/08/2023	1.01.01.01.01.0001	Caixa					
		ref. recebimento de clientes	0001	001	4	70.500,00	
10/08/2023	1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos					
		ref. recebimento de clientes	0001	001	4		70.500,00
Totais do dia 10:						74.041,83	74.041,83
17/08/2023	2.01.01.03.03.0010	Simples a Recolher					
		ref. pagamento simples nacional	0001	001	1	467,56	
17/08/2023	1.01.01.01.01.0001	Caixa					
		ref. pagamento simples nacional	0001	001	1		467,56
17/08/2023	2.01.01.03.01.0001	INSS a Recolher					
		ref. pagamento inss	0001	001	2	145,20	
17/08/2023	1.01.01.01.01.0001	Caixa					
		ref. pagamento inss	0001	001	2		145,20
Totais do dia 17:						612,76	612,76
31/08/2023	1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos					
		ref. prestacao de serviço	0001	001	1	10.400,00	
31/08/2023	3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		ref. prestacao de serviço	0001	001	1		10.400,00
31/08/2023	3.01.01.01.03.0007	Simples					
		ref. provisao simples nacional	0001	001	2	468,00	
31/08/2023	2.01.01.03.03.0010	Simples a Recolher					
		ref. provisao simples nacional	0001	001	2		468,00
31/08/2023	1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos					
		ref. prestacao de serviços	0001	001	3	63.750,00	
31/08/2023	3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		ref. prestacao de serviços	0001	001	3		63.750,00
31/08/2023	3.01.01.07.01.0001	Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração					
		ref. provisao pro labore	0001	001	4	1.320,00	
31/08/2023	2.01.01.17.01.0007	Pró-labores a Pagar					
		ref. provisao pro labore	0001	001	4		1.320,00
31/08/2023	2.01.01.17.01.0007	Pró-labores a Pagar					

segunda-feira, 6 de maio de 2024

11:55:17

Continua...

Livro Diário Nº. 4

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Pág.: 10

KARLLA

Fortes Contábil 7.212.1

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		ref. desc inss pro labore	0001	001	5	145,20	
31/08/2023	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		ref. desc inss pro labore	0001	001	5		145,20
31/08/2023	3.01.01.03.05.0001	- Custo dos Serviços Vendidos					
		ref. despesas com obras	0001	001	7	52.458,77	
31/08/2023	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		ref. despesas com obras	0001	001	7		52.458,77
Totais do dia 31:						128.541,97	128.541,97
Totais do mês de Agosto:						203.196,56	203.196,56
10/09/2023	3.01.01.07.01.0024	- Aluguéis					
		ref. pagamento aluguel	0001	001	1	2.000,00	
10/09/2023	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		ref. pagamento aluguel	0001	001	1		2.000,00
10/09/2023	2.01.01.17.01.0007	- Pró-labores a Pagar					
		ref. pagamento pro labore	0001	001	2	1.174,80	
10/09/2023	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		ref. pagamento pro labore	0001	001	2		1.174,80
10/09/2023	3.01.01.07.01.0068	- Assessoria Contábil					
		ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	3	367,03	
10/09/2023	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	3		367,03
10/09/2023	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		ref. recebimento de clientes	0001	001	4	69.500,00	
10/09/2023	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		ref. recebimento de clientes	0001	001	4		69.500,00
Totais do dia 10:						73.041,83	73.041,83
20/09/2023	2.01.01.03.03.0010	- Simples a Recolher					
		ref. pagamento simples nacional	0001	001	1	468,00	
20/09/2023	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		ref. pagamento simples nacional	0001	001	1		468,00
20/09/2023	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		ref. pagamento inss	0001	001	2	145,20	
20/09/2023	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		ref. pagamento inss	0001	001	2		145,20
Totais do dia 20:						613,20	613,20
30/09/2023	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		ref. prestacao de serviço	0001	001	1	10.550,00	
30/09/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		ref. prestacao de serviço	0001	001	1		10.550,00
30/09/2023	3.01.01.01.03.0007	- Simples					
		ref. provisao simples nacional	0001	001	2	474,74	
30/09/2023	2.01.01.03.03.0010	- Simples a Recolher					
		ref. provisao simples nacional	0001	001	2		474,74
30/09/2023	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		ref. prestacao de serviços	0001	001	3	62.850,00	
30/09/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		ref. prestacao de serviços	0001	001	3		62.850,00
30/09/2023	3.01.01.07.01.0001	- Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração					
		ref. provisao pro labore	0001	001	4	1.320,00	
30/09/2023	2.01.01.17.01.0007	- Pró-labores a Pagar					
		ref. provisao pro labore	0001	001	4		1.320,00
30/09/2023	2.01.01.17.01.0007	- Pró-labores a Pagar					
		ref. desc inss pro labore	0001	001	6	145,20	

segunda-feira, 6 de maio de 2024

11:55:17

Continua...

Livro Diário Nº. 4

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Pág.: 11

KARLLA

Fortes Contábil 7.212.1

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
30/09/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. desc inss pro labore	0001	001	6		145,20
30/09/2023	3.01.01.03.05.0001 - Custo dos Serviços Vendidos	ref. despesas com obras	0001	001	7	51.369,55	
30/09/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. despesas com obras	0001	001	7		51.369,55
Totais do dia 30:						126.709,49	126.709,49
Totais do mês de Setembro:						200.364,52	200.364,52
10/10/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	ref. pagamento aluguel	0001	001	1	2.000,00	
10/10/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento aluguel	0001	001	1		2.000,00
10/10/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. pagamento pro labore	0001	001	2	1.174,80	
10/10/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento pro labore	0001	001	2		1.174,80
10/10/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	3	367,03	
10/10/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	3		367,03
10/10/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. recebimento de clientes	0001	001	4	67.500,00	
10/10/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. recebimento de clientes	0001	001	4		67.500,00
Totais do dia 10:						71.041,83	71.041,83
17/10/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. pagamento simples nacional	0001	001	1	474,74	
17/10/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento simples nacional	0001	001	1		474,74
17/10/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. pagamento inss	0001	001	2	145,20	
17/10/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento inss	0001	001	2		145,20
Totais do dia 17:						619,94	619,94
31/10/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de serviço	0001	001	1	10.650,00	
31/10/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de serviço	0001	001	1		10.650,00
31/10/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples	ref. provisao simples nacional	0001	001	2	479,26	
31/10/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. provisao simples nacional	0001	001	2		479,26
31/10/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de serviços	0001	001	3	64.050,00	
31/10/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de serviços	0001	001	3		64.050,00
31/10/2023	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	ref. provisao pro labore	0001	001	4	1.320,00	
31/10/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. provisao pro labore	0001	001	4		1.320,00
31/10/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. desc inss pro labore	0001	001	5	145,20	
31/10/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						

Livro Diário N°. 4

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Pág.: 12

KARLLA

Fortes Contábil 7.212.1

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/10/2023	3.01.01.03.05.0001 - Custo dos Serviços Vendidos	ref. desc inss pro labore	0001	001	5		145,20
31/10/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. despesas com obras	0001	001	6	51.789,54	
		ref. despesas com obras	0001	001	6		51.789,54
Totais do dia 31:						128.434,00	128.434,00
Totais do mês de Outubro:						200.095,77	200.095,77
10/11/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis						
10/11/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento aluguel	0001	001	1	2.000,00	
10/11/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. pagamento aluguel	0001	001	1		2.000,00
10/11/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento pro labore	0001	001	3	1.174,80	
10/11/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	ref. pagamento pro labore	0001	001	3		1.174,80
10/11/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	4	367,03	
10/11/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	4		367,03
10/11/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. recebimento de clientes	0001	001	5	68.500,00	
10/11/2023		ref. recebimento de clientes	0001	001	5		68.500,00
Totais do dia 10:						72.041,83	72.041,83
17/11/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
17/11/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento simples nacional	0001	001	1	479,26	
17/11/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. pagamento simples nacional	0001	001	1		479,26
17/11/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento inss	0001	001	2	145,20	
17/11/2023		ref. pagamento inss	0001	001	2		145,20
Totais do dia 17:						624,46	624,46
30/11/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
30/11/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de serviço	0001	001	1	10.720,00	
30/11/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples	ref. prestacao de serviço	0001	001	1		10.720,00
30/11/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. provisao simples nacional	0001	001	2	482,40	
30/11/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. provisao simples nacional	0001	001	2		482,40
30/11/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de serviços	0001	001	3	64.550,00	
30/11/2023	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	ref. prestacao de serviços	0001	001	3		64.550,00
30/11/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. provisao pro labore	0001	001	4	1.320,00	
30/11/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. provisao pro labore	0001	001	4		1.320,00
30/11/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. desc inss pro labore	0001	001	6	145,20	
30/11/2023		ref. desc inss pro labore	0001	001	6		145,20

segunda-feira, 6 de maio de 2024

11:55:17

Continua...

Livro Diário Nº. 4

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Pág.: 13

KARLLA

Fortes Contábil 7.212.1

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
30/11/2023	3.01.01.03.05.0001 - Custo dos Serviços Vendidos	ref. despesas com obras	0001	001	8	55.698,44	
30/11/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. despesas com obras	0001	001	8		55.698,44
Totais do dia 30:						132.916,04	132.916,04
Totais do mês de Novembro:						205.582,33	205.582,33
10/12/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	ref. pagamento aluguel	0001	001	1	2.000,00	
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento aluguel	0001	001	1		2.000,00
10/12/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. pagamento pro labore	0001	001	2	1.174,80	
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento pro labore	0001	001	2		1.174,80
10/12/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	3	367,03	
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento honorarios contabeis	0001	001	3		367,03
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. recebimento de clientes	0001	001	4	67.500,00	
10/12/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. recebimento de clientes	0001	001	4		67.500,00
Totais do dia 10:						71.041,83	71.041,83
21/12/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. pagamento simples nacional ref. pagamento simples nacional	0001	001	1	482,40	
21/12/2023	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos	ref. pagamento simples nacional ref. pagamento simples nacional	0001	001	1	1,59	
21/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento simples nacional	0001	001	1		483,99
21/12/2023	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. pagamento inss ref. pagamento inss	0001	001	2	145,20	
21/12/2023	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos	ref. pagamento inss ref. pagamento inss	0001	001	2	0,47	
21/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. pagamento inss	0001	001	2		145,67
Totais do dia 21:						629,66	629,66
31/12/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de serviço	0001	001	1	10.700,50	
31/12/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de serviço	0001	001	1		10.700,50
31/12/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples	ref. provisao simples nacional	0001	001	2	481,53	
31/12/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. provisao simples nacional	0001	001	2		481,53
31/12/2023	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de serviços	0001	001	3	63.550,00	
31/12/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de serviços	0001	001	3		63.550,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	ref. provisao pro labore	0001	001	5	1.320,00	
31/12/2023	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						

segunda-feira, 6 de maio de 2024

11:55:17

Continua...

Livro Diário Nº. 4

Pág.: 14

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

KARLLA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Fortes Contábil 7.212.1

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		ref. provisao pro labore	0001	001	5		1.320,00
31/12/2023	2.01.01.17.01.0007	- Pró-labores a Pagar					
		ref. desc inss pro labore	0001	001	7	145,20	
31/12/2023	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		ref. desc inss pro labore	0001	001	7		145,20
31/12/2023	3.01.01.03.05.0001	- Custo dos Serviços Vendidos					
		ref. despesas com obras	0001	001	8	55.326,22	
31/12/2023	2.01.01.01.01.0001	- Fornecedores Diversos					
		ref. despesas com obras	0001	001	8		55.326,22
31/12/2023	2.07.07.01.01.0001	- Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia					
		ref. distribuicao de lucros 2023	0001	001	9	163.394,81	
31/12/2023	2.01.01.27.01.0001	- Dividendos a Pagar					
		ref. distribuicao de lucros 2023	0001	001	9		163.394,81
31/12/2023	2.07.07.01.01.0001	- Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia					
		ref. reserva de lucros	0001	001	10	8.599,73	
31/12/2023	2.07.04.01.03.0001	- Reserva Legal					
		ref. reserva de lucros	0001	001	10		8.599,73
31/12/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13	867.272,50	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13	6,52	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13	4.037,33	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13	5.162,98	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13	10.659,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13	15.768,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13	22.000,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13	171.994,54	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13	637.644,13	
31/12/2023	2.07.07.01.01.0001	- Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia					
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13		171.994,54
		Vr. encerramento do exercício 2023					
31/12/2023	3.01.01.01.03.0007	- Simples					
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13		5.162,98
31/12/2023	3.01.01.03.05.0001	- Custo dos Serviços Vendidos					
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13		637.644,13
31/12/2023	3.01.01.07.01.0001	- Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração					
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13		15.768,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0024	- Aluguéis					
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13		22.000,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo					
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13		10.659,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0068	- Assessoria Contábil					
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13		4.037,33
31/12/2023	3.01.01.09.01.0006	- Juros Pagos e/ou Incorridos					
		Vr. encerramento do exercício 2023	0001	001	13		6,52
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						

segunda-feira, 6 de maio de 2024

11:55:17

Continua...

Livro Diário N° 4

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr.encerramento do exercício 2023	0001	001	13		867.272,50
Totais do dia 31:						2.038.062,99	2.038.062,99
Totais do mês de Dezembro:						2.109.734,48	2.109.734,48

Balanco Patrimonial

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Pág.: 16

KARLLA

Fortes Contábil 7.212.1

Conta	Descrição	31/12/2023
1	*** Ativo ***	1.055.169,30 D
1.01	Ativo Circulante	882.927,00 D
1.01.01	Disponibilidades	258.498,51 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	258.498,51 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	258.498,51 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	258.498,51 D
1.01.03	Clientes	624.428,49 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	624.428,49 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	624.428,49 D
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	624.428,49 D
1.07	Ativo não Circulante	172.242,30 D
1.07.04	Imobilizado	172.242,30 D
1.07.04.01	Bens em Operação	192.936,92 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	192.936,92 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	26.125,63 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	153.115,85 D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	13.695,44 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	20.694,62 C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	20.694,62 C
1.07.04.21.01.0001	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	17.224,23 C
1.07.04.21.01.0002	Veículos	2.225,35 C
1.07.04.21.01.0003	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	1.245,04 C
Total Ativo		1.055.169,30 D
2	*** Passivo ***	1.055.169,30 C
2.01	Passivo Circulante	231.181,56 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	231.181,56 C
2.01.01.01	Fornecedores	65.985,22 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	65.985,22 C
2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	65.985,22 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	626,73 C
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	145,20 C
2.01.01.03.01.0001	INSS a Recolher	145,20 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	481,53 C
2.01.01.03.03.0010	Simplex a Recolher	481,53 C
2.01.01.17	Outras Contas	1.174,80 C
2.01.01.17.01	Outras Obrigações	1.174,80 C
2.01.01.17.01.0007	Pró-labores a Pagar	1.174,80 C
2.01.01.27	Dividendos Propostos ou Lucros Creditados	163.394,81 C
2.01.01.27.01	Dividendos a Pagar	163.394,81 C
2.01.01.27.01.0001	Dividendos a Pagar	163.394,81 C
2.07	Patrimônio Líquido	823.987,74 C
2.07.01	Capital Realizado	810.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	810.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	810.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	810.000,00 C
2.07.04	Reservas	13.987,74 C
2.07.04.01	Reservas	13.987,74 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	13.987,74 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	13.987,74 C
Total Passivo		1.055.169,30 C

Balanco Patrimonial

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Pág.: 17
KARLLA

Fortes Contábil 7.212.1

Conta	Descrição	31/12/2023
-------	-----------	------------

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 1.055.169,30 (Hum Milhão Cinquenta e Cinco Mil Cento e Sessenta e Nove Reais e Trinta Centavos) .

Pastos Bons-MA, 31 de Dezembro de 2023

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF:003.568.273-64 RG:112586499-8SSP/MA

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
CONTADOR
CPF:013.437.673-00
CRC/MA: 010674/0-1

Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

KARLLA Fortes Contábil 7.212.1

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Estabelecimentos: 0001 - BRT CONSTRUTORA LTDA; Centros de Resultado: 001 - Geral

Conta	01/01/2023 a 31/12/2023
(+) Receita Bruta Operacional	867.272,50
Faturamento Prod. Merc. e Serviços	867.272,50
Vendas de Serviços	867.272,50
3.01.01.01.01.0006 Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	867.272,50
(-) Deduções da Receita	5.162,98
Impostos Faturados	5.162,98
Simples	5.162,98
3.01.01.01.03.0007 Simples	5.162,98
(=) Receita Líquida	862.109,52
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	637.644,13
Custo dos Serviços Prestados	637.644,13
3.01.01.03.05 Custo dos Serviços Vendidos	637.644,13
3.01.01.03.05.0001 Custo dos Serviços Vendidos	637.644,13
(=) Lucro Bruto	224.465,39
(-) Despesas Operacionais	52.470,85
Despesas Administrativas	52.464,33
3.01.01.07.01 Despesas Operacionais das Atividades em Geral	52.464,33
3.01.01.07.01.0001 Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	15.768,00
3.01.01.07.01.0024 Aluguéis	22.000,00
3.01.01.07.01.0063 Materiais de Consumo	10.659,00
3.01.01.07.01.0068 Assessoria Contábil	4.037,33
Resultado Financeiro	6,52
Despesas Financeiras	6,52
3.01.01.09.01 Despesas Financeiras	6,52
3.01.01.09.01.0006 Juros Pagos e/ou Incorridos	6,52
(=) Res. Antes das Participações e Contrib.	171.994,54
(=) Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	171.994,54
(=) Resultado Líquido do Exercício	171.994,54

Pastos Bons-MA, 31 de Dezembro de 2023

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF:003.568.273-64 RG:112586499-8SSP/MA

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
 CONTADOR
 CPF:013.437.673-00
 CRC/MA: 010674/0-1

Análise pelos Índices do Balanço

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Mês/Ano: 12/2023

KARLLA
Fortes Contábil 7.212.1

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
ET	Endividamento Total (0,00 + 0,00) / 1.055.169,30	(c21+c231)/c1	0,00
GA	Giro do Ativo 862.109,52 / 1.055.169,30	d030/c1	0,82
LC	Liquidez Corrente 882.927,00 / 231.181,56	c101/c201	3,82
LG	Liquidez Geral 882.927,00 + 0,00 / 231.181,56 + 0,00	c101+c10700/c201+c203	882.927,00
	Liquidez Imediata 258.498,51 / 231.181,56	c10101/c201	1,12
ML	Margem Líquida (171.994,54 / 862.109,52) *100	(d200/d030)*100	19,95
RA	Rentabilidade do Ativo (171.994,54 / 1.055.169,30) *100	(d200/c1)*100	16,30
SG	Solvencia Geral 1.055.169,30 / 231.181,56 + 0,00	c1/c201+c203	4,56

Pastos Bons-MA, 31 de Dezembro de 2023

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF:003.568.273-64 RG:112586499-8SSP/MARENATO COELHO GOMES DE SOUZA
CONTADOR
CPF:013.437.673-00
CRC/MA: 010674/0-1

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Fortes Contábil

Endereço: BARAO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000,

Telefone: (99) 98406-1979

NIRE: 21200766039 - Data: 13/07/2011

FOLHAS. N.º 1342

PROC. N.º 000 012/25

RUBRICA

Nota 1 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras**1.1 - Apresentação das Demonstrações Contábeis****1.1.1 - NOTA 01**

Declaramos que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em plena conformidade com a Interpretação Técnica Geral (ITG) 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, cujos aspectos contábeis possuem suas normas aprovadas pela Resolução CFC nº 1.418/2012, que estabelece um modelo simplificado para a escrituração e elaboração de demonstrações contábeis.

Nota 2 - Práticas Contábeis**2.1 - Disponibilidades****2.1.1 - Título****2.1.1.1 - CAIXA****2.1.1.1.1 - NOTA 02**

Todas as receitas foram registradas no Regime de Competência, reconhecidas à medida que ocorriam e recebidas em caixa ao final de cada mês, sem qualquer diminuição ocasionada por provisão de crédito de liquidação duvidosa, não declarada pela Administração da Empresa. Compreendem saldos de caixa O valor justo, sendo utilizados na gestão das obrigações de curto prazo.

2.2 - Clientes**2.2.1 - NOTA 03**

O regime de competência assegura que a microempresa e a empresa de pequeno porte tenham controle das suas obrigações e do seu nível de endividamento (contas a pagar), bem como dos seus direitos a receber (clientes e outros créditos).

2.3 - Imobilizado**2.3.1 - NOTA 05**

O imobilizado é composto pelos bens móveis e imóveis. É reconhecido inicialmente com base no valor de aquisição, construção ou produção à aquisição, construção ou produção são incorporados ao valor do imobilizado desde que tais gastos aumentem a vida útil do bem e sejam capazes de gerar benefícios econômicos futuros.

Nota 3 - Patrimônio Líquido**3.1 - Obrigações de Curto Prazo****3.1.1 - NOTA 06**

O saldo das demais obrigações a curto prazo se referem a restos a pagar processados, ou seja, obrigações já contraídas aguardando os devidos pagamentos.

3.2 - Capital Social**3.2.1 - NOTA 07**

O valor corresponde ao capital inicial aportado na entidade (R\$ 810.000,00) quando de sua criação para início de suas atividades, o qual não se modificou no decorrer dos exercícios.

3.3 - Resultado do Exercício**3.3.1 - Receita Líquida e Receita Operacional Bruta****3.3.1.1 - NOTA 08**

As operações das receitas Bruto operacional arrecadadas e despesas executadas, no caso do Resultado do Exercícios correspondem ao saldo do exercício Receitas de vendas de mercadorias (R\$ 171.994,54).

São João dos Patos-MA, 31 de Dezembro de 2023

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 003.568.273-64
RG: 112586499-8 SSP/MA

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
CONTADOR
CPF: 013.437.673-00
CRC/MA: 010674/O-1

Termo de Encerramento

FOLHAS. N° 1343
PROC. N° conc 012/25
RUBRICA B

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 4

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 21, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa BRT CONSTRUTORA LTDA.

Pastos Bons, 31/12/2023

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA

Administrador, Sócio

CPF 003.568.273-64

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA

PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE

CRC/MA 010674/O-1

BRT CONSTRUTORA LTDA

PESSOA JURÍDICA

CNPJ 14.692.201/0001-01

FOLHAS. N° 1344
PROC. N° conc 012/25
RUBRICA 18**ASSINATURA ELETRÔNICA**

Certificamos que o ato da empresa BRT CONSTRUTORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00356827364	BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
01343767300	RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
14692201000101	BRT CONSTRUTORA LTDA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 27/05/2024 09:58 SOB N° 20240701356.
PROTOCOLO: 240701356 DE 23/05/2024. NIRE: 21200766039.
BRT CONSTRUTORA LTDA**JUCEMA**ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 27/05/2024
empresafacil.ma.gov.br



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade n° 12407404964 em 27/05/2024, protocolo 240701356. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa

Nome Empresarial:	BRT CONSTRUTORA LTDA
Número de Registro:	21200766039
CNPJ:	14692201000101
Município:	Pastos Bons

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	4
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00356827364	BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA	
01343767300	RENATO COELHO GOMES DE SOUZA	MA010674/O-1
14692201000101	BRT CONSTRUTORA LTDA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 27/05/2024 09:58 SOB N° 20240701356.
PROTOCOLO: 240701356 DE 23/05/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12407404964. NIRE: 21200766039.
BRT CONSTRUTORA LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 27/05/2024
empresafacil.ma.gov.br

Balço Patrimonial

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. N.º 1346
PROC. N.º Conc 012/25
RUBRICA B

Página 1 de 6

KARLLA

Fortes Contábil 8.11.0

Conta	Descrição	31/12/2024
1	*** Ativo ***	2.822.179,52 D
1.01	Ativo Circulante	2.649.937,22 D
1.01.01	Disponibilidades	124.598,12 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	124.598,12 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	124.598,12 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	124.598,12 D
1.01.03	Clientes	2.525.339,10 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	2.525.339,10 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	2.525.339,10 D
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	2.525.339,10 D
1.01.05	Créditos	0,00
1.01.05.01	Créditos com Terceiros	0,00
1.01.05.01.03	Créditos de Funcionários	0,00
1.01.05.01.03.0003	Adiantamento de 13º Salário	0,00
1.07	Ativo não Circulante	172.242,30 D
1.07.04	Imobilizado	172.242,30 D
1.07.04.01	Bens em Operação	192.936,92 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	192.936,92 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	26.125,63 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	153.115,85 D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	13.695,44 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	20.694,62 C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	20.694,62 C
1.07.04.21.01.0001	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	17.224,23 C
1.07.04.21.01.0002	Veículos	2.225,35 C
1.07.04.21.01.0003	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	1.245,04 C
2	*** Passivo ***	2.822.179,52 C
2.01	Passivo Circulante	99.112,45 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	99.112,45 C
2.01.01.01	Fornecedores	60.227,00 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	60.227,00 C
2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	60.227,00 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	614,80 C
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	155,32 C
2.01.01.03.01.0001	INSS a Recolher	155,32 C
2.01.01.03.01.0002	FGTS a Recolher	0,00
2.01.01.03.01.0010	Salários a Pagar	0,00
2.01.01.03.01.0013	Décimo Terceiro Salário a Pagar	0,00
2.01.01.03.01.0016	INSS a Recolher (DECIMO)	0,00
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	459,48 C
2.01.01.03.03.0010	Simplex a Recolher	459,48 C
2.01.01.17	Outras Contas	1.256,68 C
2.01.01.17.01	Outras Obrigações	1.256,68 C
2.01.01.17.01.0003	Energia a Pagar	0,00
2.01.01.17.01.0004	Consumo Água a Pagar	0,00
2.01.01.17.01.0005	Aluguéis a Pagar	0,00
2.01.01.17.01.0007	Pró-labores a Pagar	1.256,68 C
2.01.01.17.01.0008	Assessoria Contábil	0,00
2.01.01.17.01.0009	Internet	0,00
2.01.01.27	Dividendos Propostos ou Lucros Creditados	37.013,97 C
2.01.01.27.01	Dividendos a Pagar	37.013,97 C

FOLHAS. Nº 1347
PROC. Nº Corc 012/25
RUBRICA B

Página 2 de 6
KARLLA

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A, N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Conta	Descrição	31/12/2024
2.01.01.27.01.0001	Dividendos a Pagar	37.013,97 C
2.07	Patrimônio Líquido	2.723.067,07 C
2.07.01	Capital Realizado	810.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	810.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	810.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	810.000,00 C
2.07.04	Reservas	15.935,84 C
2.07.04.01	Reservas	15.935,84 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	15.935,84 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	15.935,84 C
2.07.07	Outras Contas	1.897.131,23 C
2.07.07.01	Outras Contas	1.897.131,23 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	1.897.131,23 C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	1.897.131,23 C

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 2.822.179,52 (Dois Milhões Oitocentos e Vinte e Dois Mil Cento e Setenta e Nove Reais e Cinquenta e Dois Centavos).

Pastos Bons-MA, 31 de Dezembro de 2024

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF:003.568.273-64 RG:112586499-8SSP/MA

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
CONTADOR
CPF:013.437.673-00
CRC/MA010674/0

Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979
Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

FOLHAS. Nº 1348
PROC. Nº Conc 012/25
RUBRICA 8

Página 3 de 6
KARLLA
Fortes Contábil 8.11.0

Conta	01/01/2024 a 31/12/2024
(+) Receita Bruta Operacional	2.152.731,01
Faturamento Prod. Merc. e Serviços	2.152.731,01
Vendas de Serviços	2.152.731,01
3.01.01.01.01.0006 Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	2.152.731,01
(-) Deduções da Receita	5.627,83
Impostos Faturados	5.627,83
Simples	5.627,83
3.01.01.01.03.0007 Simples	5.627,83
(=) Receita Líquida	2.147.103,18
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	99.559,50
Custo dos Serviços Prestados	99.559,50
3.01.01.03.05 Custo dos Serviços Vendidos	99.559,50
3.01.01.03.05.0001 Custo dos Serviços Vendidos	99.559,50
(=) Lucro Bruto	2.047.543,68
Despesas Operacionais	111.450,38
Despesas Administrativas	111.403,76
3.01.01.07.01 Despesas Operacionais das Atividades em Geral	111.403,76
3.01.01.07.01.0001 Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	16.944,00
3.01.01.07.01.0063 Materiais de Consumo	89.715,44
3.01.01.07.01.0068 Assessoria Contábil	4.744,32
Resultado Financeiro	46,62
Despesas Financeiras	46,62
3.01.01.09.01 Despesas Financeiras	46,62
3.01.01.09.01.0006 Juros Pagos e/ou Incorridos	46,62
(=) Res. Antes das Participações e Contrib.	1.936.093,30
(=) Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	1.936.093,30
(=) Resultado Líquido do Exercício	1.936.093,30

Pastos Bons-MA, 31 de Dezembro de 2024

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF:003.568.273-64 RG:112586499-8SSP/MA

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
CONTADOR
CPF:013.437.673-00
CRC/MA010674/0

Análise pelos Índices do Balanço

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
Mês/Ano: 12/2024
Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. Nº 1349
PROC. Nº Core 012/25
RUBRICA

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
LC	Liquidez Corrente 2.649.937,22 / 99.112,45 É um indicador financeiro que mede a capacidade de uma empresa de pagar suas dívidas de curto prazo com seus ativos também de curto prazo.	c101/c201	26,74
LG	Liquidez Geral (2.649.937,22 + 0,00)/(99.112,45 + 0,00) É um indicador financeiro que avalia a capacidade de uma empresa de honrar suas obrigações de curto e longo prazo, considerando todos os seus ativos e passivos.	(c101+c10700)/(c201+c203)	26,74
LS	Liquidez Seca (2.649.937,22 - 0,00)/ 99.112,45 É um indicador financeiro que avalia a capacidade de uma empresa de honrar suas obrigações de curto prazo utilizando apenas seus ativos mais líquidos, excluindo o estoque.	(c101-c10115)/c201	26,74
PL	Patrimonio Liquido 2.723.067,07 / 2.822.179,52 É uma métrica financeira que mede a proporção do patrimônio líquido de uma empresa em relação ao seu total de ativos.	c207/c1	0,96
SG	Solvencia Geral 2.822.179,52 / 99.112,45 + 0,00 É um indicador financeiro que avalia a capacidade de uma empresa de honrar suas dívidas de longo prazo, utilizando os seus ativos para garantir o cumprimento destas obrigações.	c1/c201+c203	28,47

Pastos Bons-MA, 31 de Dezembro de 2024

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF:003.568.273-64 RG:112586499-8SSP/MA

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
CONTADOR
CPF:013.437.673-00
CRC/MA010674/0

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2024

Página 5 de 6

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Fortes Contábil

Endereço: BARAO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000,

Telefone: (99) 98406-1979

NIRE: 21200766039 - Data: 13/07/2011

FOLHAS. N.º 1350
PROC. N.º Corc 012/25
RUBRICA A

Nota 1 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras

1.1 - Apresentação das Demonstrações Contábeis

1.1.1 - NOTA 01

Declaramos que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em plena conformidade com a Interpretação Técnica Geral (ITG) 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, cujos aspectos contábeis possuem suas normas aprovadas pela Resolução CFC nº 1.418/2012, que estabelece um modelo simplificado para a escrituração e elaboração de demonstrações contábeis.

Nota 2 - Práticas Contábeis

2.1 - Disponibilidades

2.1.1 - Título

2.1.1.1 - CAIXA

2.1.1.1.1 - NOTA 02

Todas as receitas foram registradas no Regime de Competência, reconhecidas à medida que ocorriam e recebidas em caixa ao final de cada mês, sem qualquer diminuição ocasionada por provisão de crédito de liquidação duvidosa, não declarada pela Administração da Empresa. Compreendem saldos de caixa o valor gasto, sendo utilizados na gestão das obrigações de curto prazo.

2.2 - Clientes

2.2.1 - NOTA 03

O regime de competência assegura que a microempresa e a empresa de pequeno porte tenham controle das suas obrigações e do seu nível de endividamento (contas a pagar), bem como dos seus direitos a receber (clientes e outros créditos).

2.3 - Imobilizado

2.3.1 - NOTA 05

O imobilizado é composto pelos bens móveis e imóveis. É reconhecido inicialmente com base no valor de aquisição, construção ou produção à aquisição, construção ou produção são incorporados ao valor do imobilizado desde que tais gastos aumentem a vida útil do bem e sejam capazes de gerar benefícios econômicos futuros.

Nota 3 - Patrimônio Líquido

3.1 - Obrigações de Curto Prazo

3.1.1 - NOTA 06

O saldo das demais obrigações a curto prazo se referem a restos a pagar processados, ou seja, obrigações já contraídas aguardando os devidos pagamentos.

3.2 - Capital Social

3.2.1 - NOTA 07

O valor corresponde ao capital inicial aportado na entidade (R\$ 810.000,00) quando de sua criação para início de suas atividades, o qual não se modificou no decorrer dos exercícios.

3.3 - Resultado do Exercício

3.3.1 - Receita Líquida e Receita Operacional Bruta

3.3.1.1 - NOTA 08

As operações das receitas Bruto operacional arrecadadas e despesas executadas, no caso do Resultado do Exercícios correspondem ao saldo do exercício Receitas de vendas de mercadorias (R\$ 1.936.093,30).

Pastos Bons-MA, 31 de Dezembro de 2024.

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF:003.568.273-64
RG:112586499-8 SSP/MA

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
CONTADOR
CPF:013.437.673-00
CRC/MA: 010674/O-1



FOLHAS. N° 1351
PROC. N° Proc 012/25
RUBRICA B

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BRT CONSTRUTORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00356827364	BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
01343767300	RENATO COELHO GOMES DE SOUZA

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/04/2025 22:32 SOB N° 20250542420.
PROTOCOLO: 250542420 DE 29/04/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12507167644. CNPJ DA SEDE: 14692201000101.
NIRE: 21200766039. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 30/04/2025.
BRT CONSTRUTORA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

FOLHAS. Nº 1352
PROC. Nº Conc 012/25
RUBRICA B

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 5

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 22, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa BRT CONSTRUTORA LTDA, município Pastos Bons, CNPJ nº 14.692.201/0001-01, Número de Registro (NIRE) 21200766039.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 29/11/2011

Atos constitutivo: 21200766039

Pastos Bons, 01/01/2024

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
Administrador, Sócio
CPF 003.568.273-64

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 010674/O-1

BRT CONSTRUTORA LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 14.692.201/0001-01

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. N.º 1003

PROC. N° *CONC 012/0*

RUBRICA 

Página 2 de 23

KARLLA

Fortes Contábil 8.11.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
02/01/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
	ref prestacao de servicos	0001	001	1	84.934,58		
02/01/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
	ref prestacao de servicos	0001	001	1			84.934,58
02/01/2024	2.01.01.27.01.0001 - Dividendos a Pagar						
	ref distribuicao de lucros 2023	0001	001	2	163.394,81		
02/01/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref distribuicao de lucros 2023	0001	001	2			163.394,81
				Totais do dia 02:	248.329,39		248.329,39
05/01/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						
	ref pagamento pro labore	0001	001	2	1.174,80		
05/01/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref pagamento pro labore	0001	001	2			1.174,80
				Totais do dia 05:	1.174,80		1.174,80
08/01/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
	ref prestacao de servicos	0001	001	1	71.006,00		
08/01/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
	ref prestacao de servicos	0001	001	1			71.006,00
				Totais do dia 08:	71.006,00		71.006,00
10/01/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
	ref. honorarios contabeis	0001	001	1	395,36		
10/01/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref. honorarios contabeis	0001	001	1			395,36
				Totais do dia 10:	395,36		395,36
15/01/2024	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
	ref pagamento a fornecedores	0001	001	1	65.985,22		
15/01/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref pagamento a fornecedores	0001	001	1			65.985,22
				Totais do dia 15:	65.985,22		65.985,22
18/01/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
	ref pagamento inss	0001	001	1	145,20		
18/01/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref pagamento inss	0001	001	1			145,20
				Totais do dia 18:	145,20		145,20
23/01/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
	ref pagamento simples nacional	0001	001	1	481,53		
23/01/2024	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos						
	ref pagamento simples nacional	0001	001	1	1,59		
23/01/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	ref pagamento simples nacional	0001	001	1			483,12
				Totais do dia 23:	483,12		483,12
31/01/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
	ref. prestacao de servicos	0001	001	1	10.524,40		
31/01/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
	ref. prestacao de servicos	0001	001	1			10.524,40
31/01/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
	ref. provisao simples nacional	0001	001	2	473,60		
31/01/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
	ref. provisao simples nacional	0001	001	2			473,60
31/01/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						
	ref. folha de pagamento	0001	001	3	155,32		
31/01/2024	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração						
	ref. folha de pagamento	0001	001	3	1.412,00		

sexta-feira, 25 de abril de 2025

17:00:50

Continua...

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. Nº 1354
PROC. Nº conc 012/25
RUBRICA 12

Página 3 de 23
KARLLA
Fortes Contábil 8.11.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/01/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. folha de pagamento	0001	001	3		155,32
31/01/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3		1.412,00
31/01/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	4	84.427,63	
31/01/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	4		84.427,63
Totais do dia 31:						96.992,95	96.992,95
Totais do mês de Janeiro:						484.512,04	484.512,04
05/02/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref pagamento pro labore	0001	001	1	1.256,68	
05/02/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento pro labore	0001	001	1		1.256,68
Totais do dia 05:						1.256,68	1.256,68
07/02/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	1	71.006,00	
07/02/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	1		71.006,00
07/02/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	2	33.106,06	
07/02/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	2		33.106,06
Totais do dia 07:						104.112,06	104.112,06
10/02/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	ref. honorarios contabeis	0001	001	1	395,36	
10/02/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. honorarios contabeis	0001	001	1		395,36
Totais do dia 10:						395,36	395,36
20/02/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref pagamento inss	0001	001	1	155,32	
20/02/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento inss	0001	001	1		155,32
20/02/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref pagamento simples nacional	0001	001	2	473,60	
20/02/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento simples nacional	0001	001	2		473,60
Totais do dia 20:						628,92	628,92
29/02/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de servicos	0001	001	1	10.524,40	
29/02/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de servicos	0001	001	1		10.524,40
29/02/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	ref. provisao simples nacional	0001	001	2	473,60	
29/02/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. provisao simples nacional	0001	001	2		473,60
29/02/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3	155,32	
29/02/2024	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	ref. folha de pagamento	0001	001	3	1.412,00	
29/02/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. folha de pagamento	0001	001	3		155,32
29/02/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
 Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
 Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
 Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. Nº 1355
 PROC. Nº conc 012/25
 RUBRICA 10

Página 4 de 23

KARLLA

Fortes Contábil 8.11.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
29/02/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. folha de pagamento	0001	001	3		1.412,00
29/02/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	4	84.427,63	
		ref prestacao de servicos	0001	001	4		84.427,63
Totais do dia 29:						96.992,95	96.992,95
Totais do mês de Fevereiro:						203.385,97	203.385,97
04/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref recebimento de clientes	0001	001	1	25.084,78	
04/03/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref recebimento de clientes	0001	001	1		25.084,78
Totais do dia 04:						25.084,78	25.084,78
05/03/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref pagamento pro labore	0001	001	1	1.256,68	
05/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento pro labore	0001	001	1		1.256,68
05/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref recebimento de clientes	0001	001	2	29.878,74	
05/03/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref recebimento de clientes	0001	001	2		29.878,74
Totais do dia 05:						31.135,42	31.135,42
06/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref recebimento de clientes	0001	001	1	20.187,74	
06/03/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref recebimento de clientes	0001	001	1		20.187,74
Totais do dia 06:						20.187,74	20.187,74
07/03/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	1	71.006,00	
07/03/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	1		71.006,00
07/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref recebimento de clientes	0001	001	2	22.087,76	
07/03/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref recebimento de clientes	0001	001	2		22.087,76
Totais do dia 07:						93.093,76	93.093,76
08/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref recebimento de clientes	0001	001	1	19.787,55	
08/03/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref recebimento de clientes	0001	001	1		19.787,55
Totais do dia 08:						19.787,55	19.787,55
10/03/2024	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	ref. compra de material para uso ou consumo 000000994A. PEREIRA DE SA	0001	001	1	59.174,44	
10/03/2024	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos	ref. compra de material para uso ou consumo 000000994A. PEREIRA DE SA	0001	001	1		59.174,44
10/03/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	ref. honorarios contabeis	0001	001	2	395,36	
10/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. honorarios contabeis	0001	001	2		395,36
10/03/2024	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos	ref pagamento a fornecedores	0001	001	3	59.174,44	
10/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						

sexta-feira, 25 de abril de 2025

17:00:50

Continua...

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. Nº 1356

PROC. Nº

Proc 012/25

RUBRICA

B

Página 5 de 23

KARLLA

Fortes Contábil 8.11.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		ref pagamento a fornecedores	0001	001	3		59.174,44
					Totais do dia 10:	118.744,24	118.744,24
22/03/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref pagamento inss	0001	001	1	155,32	
22/03/2024	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos	ref pagamento inss	0001	001	1	1,02	
22/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento inss	0001	001	1		156,34
22/03/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref pagamento simples nacional	0001	001	2	473,60	
22/03/2024	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos	ref pagamento simples nacional	0001	001	2	3,13	
22/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento simples nacional	0001	001	2		476,73
					Totais do dia 22:	633,07	633,07
31/03/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de servicos	0001	001	1	10.524,40	
31/03/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de servicos	0001	001	1		10.524,40
31/03/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	ref. provisao simples nacional	0001	001	2	473,60	
31/03/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. provisao simples nacional	0001	001	2		473,60
31/03/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3	155,32	
31/03/2024	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	ref. folha de pagamento	0001	001	3	1.412,00	
31/03/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. folha de pagamento	0001	001	3		155,32
31/03/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3		1.412,00
					Totais do dia 31:	12.565,32	12.565,32
					Totais do mês de Março:	321.231,88	321.231,88
01/04/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	1	84.229,73	
01/04/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	1		84.229,73
					Totais do dia 01:	84.229,73	84.229,73
05/04/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref pagamento pro labore	0001	001	1	1.256,68	
05/04/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento pro labore	0001	001	1		1.256,68
					Totais do dia 05:	1.256,68	1.256,68
08/04/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	1	71.005,09	
08/04/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	1		71.005,09
					Totais do dia 08:	71.005,09	71.005,09
10/04/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	ref. honorarios contabeis	0001	001	1	395,36	
10/04/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. honorarios contabeis	0001	001	1		395,36
					Totais do dia 10:	395,36	395,36

sexta-feira, 25 de abril de 2025

17:00:50

Continua...

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. Nº 1357

PROC. Nº Conc 012/25

RUBRICA

Página 6 de 23

KARLLA

Fortes Contábil 8.11.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
15/04/2024	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	ref. compra de material para uso ou consumo 000000999A. PEREIRA DE SA	0001	001	1	30.541,00	
15/04/2024	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos	ref. compra de material para uso ou consumo 000000999A. PEREIRA DE SA	0001	001	1		30.541,00
15/04/2024	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos	ref pagamento a fornecedores	0001	001	2	30.541,00	
15/04/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento a fornecedores	0001	001	2		30.541,00
Totais do dia 15:						61.082,00	61.082,00
30/04/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de servicos	0001	001	1	10.324,00	
30/04/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de servicos	0001	001	1		10.324,00
30/04/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	ref. provisao simples nacional	0001	001	2	464,58	
30/04/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. provisao simples nacional	0001	001	2		464,58
30/04/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3	155,32	
30/04/2024	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	ref. folha de pagamento	0001	001	3	1.412,00	
30/04/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. folha de pagamento	0001	001	3		155,32
30/04/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3		1.412,00
30/04/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	4	93.911,73	
30/04/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	4		93.911,73
Totais do dia 30:						106.267,63	106.267,63
Totais do mês de Abril:						324.236,49	324.236,49
02/05/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref pagamento inss	0001	001	1	155,32	
02/05/2024	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos	ref pagamento inss	0001	001	1	7,18	
02/05/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento inss	0001	001	1		162,50
02/05/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref pagamento simples nacional	0001	001	2	473,60	
02/05/2024	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos	ref pagamento simples nacional	0001	001	2	20,37	
02/05/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento simples nacional	0001	001	2		493,97
Totais do dia 02:						656,47	656,47
05/05/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref pagamento pro labore	0001	001	1	1.256,68	
05/05/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento pro labore	0001	001	1		1.256,68
Totais do dia 05:						1.256,68	1.256,68
07/05/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	1	71.005,99	

sexta-feira, 25 de abril de 2025

17:00:50

Continua...

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. Nº 1358
PROC. Nº 012/25
RUBRICA

Página 7 de 23
KARLLA
Fortes Contábil 8.11.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
07/05/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	1		71.005,99
					Totais do dia 07:	71.005,99	71.005,99
10/05/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	ref. honorarios contabeis	0001	001	1	395,36	
10/05/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. honorarios contabeis	0001	001	1		395,36
					Totais do dia 10:	395,36	395,36
21/05/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref pagamento inss	0001	001	1	155,32	
21/05/2024	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos	ref pagamento inss	0001	001	1	0,51	
21/05/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento inss	0001	001	1		155,83
21/05/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref pagamento simples nacional	0001	001	2	464,58	
21/05/2024	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos	ref pagamento simples nacional	0001	001	2	1,53	
21/05/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento simples nacional	0001	001	2		466,11
					Totais do dia 21:	621,94	621,94
31/05/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de servicos	0001	001	1	10.700,00	
31/05/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de servicos	0001	001	1		10.700,00
31/05/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	ref. provisao simples nacional	0001	001	2	481,50	
31/05/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. provisao simples nacional	0001	001	2		481,50
31/05/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3	155,32	
31/05/2024	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	ref. folha de pagamento	0001	001	3	1.412,00	
31/05/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. folha de pagamento	0001	001	3		155,32
31/05/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3		1.412,00
31/05/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	4	83.911,73	
31/05/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	4		83.911,73
					Totais do dia 31:	96.660,55	96.660,55
					Totais do mês de Maio:	170.596,99	170.596,99
05/06/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref pagamento pro labore	0001	001	1	1.256,68	
05/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento pro labore	0001	001	1		1.256,68
					Totais do dia 05:	1.256,68	1.256,68
07/06/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	1	71.005,99	
07/06/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	1		71.005,99
					Totais do dia 07:	71.005,99	71.005,99

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. Nº 1359
PROC. Nº Conc 012/25
RUBRICA D

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
10/06/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	ref. honorarios contabeis	0001	001	1	395,36	
10/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. honorarios contabeis	0001	001	1		395,36
Totais do dia 10:						395,36	395,36
20/06/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref pagamento inss	0001	001	1	155,32	
20/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento inss	0001	001	1		155,32
20/06/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref pagamento simples nacional	0001	001	2	481,50	
20/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento simples nacional	0001	001	2		481,50
Totais do dia 20:						636,82	636,82
28/06/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	1	85.241,29	
28/06/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	1		85.241,29
Totais do dia 28:						85.241,29	85.241,29
30/06/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de servicos	0001	001	1	10.530,00	
30/06/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de servicos	0001	001	1		10.530,00
30/06/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	ref. provisao simples nacional	0001	001	2	473,85	
30/06/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. provisao simples nacional	0001	001	2		473,85
30/06/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3	155,32	
30/06/2024	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	ref. folha de pagamento	0001	001	3	1.412,00	
30/06/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. folha de pagamento	0001	001	3		155,32
30/06/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3		1.412,00
Totais do dia 30:						12.571,17	12.571,17
Totais do mês de Junho:						171.107,31	171.107,31
05/07/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref pagamento pro labore	0001	001	1	1.256,68	
05/07/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento pro labore	0001	001	1		1.256,68
Totais do dia 05:						1.256,68	1.256,68
08/07/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	1	71.005,99	
08/07/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	1		71.005,99
Totais do dia 08:						71.005,99	71.005,99
10/07/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	ref. honorarios contabeis	0001	001	1	395,36	
10/07/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. honorarios contabeis	0001	001	1		395,36
Totais do dia 10:						395,36	395,36
23/07/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
 Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
 Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
 Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. Nº 1380
 PROC. Nº Proc 012/25
 RUBRICA B

Página 9 de 23
 KARLLA
 Fortes Contábil 8.11.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		ref pagamento inss	0001	001	1	155,32	
23/07/2024	3.01.01.09.01.0006	- Juros Pagos e/ou Incorridos					
		ref pagamento inss	0001	001	1	1,02	
23/07/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		ref pagamento inss	0001	001	1		156,34
23/07/2024	2.01.01.03.03.0010	- Simples a Recolher					
		ref pagamento simples nacional	0001	001	2	473,85	
23/07/2024	3.01.01.09.01.0006	- Juros Pagos e/ou Incorridos					
		ref pagamento simples nacional	0001	001	2	1,56	
23/07/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		ref pagamento simples nacional	0001	001	2		475,41
Totais do dia 23:						631,75	631,75
31/07/2024	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		ref. prestacao de servicos	0001	001	1	10.152,00	
31/07/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		ref. prestacao de servicos	0001	001	1		10.152,00
31/07/2024	3.01.01.01.03.0007	- Simples					
		ref. provisao simples nacional	0001	001	2	456,84	
31/07/2024	2.01.01.03.03.0010	- Simples a Recolher					
		ref. provisao simples nacional	0001	001	2		456,84
31/07/2024	2.01.01.17.01.0007	- Pró-labores a Pagar					
		ref. folha de pagamento	0001	001	3	155,32	
31/07/2024	3.01.01.07.01.0001	- Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração					
		ref. folha de pagamento	0001	001	3	1.412,00	
31/07/2024	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		ref. folha de pagamento	0001	001	3		155,32
31/07/2024	2.01.01.17.01.0007	- Pró-labores a Pagar					
		ref. folha de pagamento	0001	001	3		1.412,00
Totais do dia 31:						12.176,16	12.176,16
Totais do mês de Julho:						85.465,94	85.465,94
01/08/2024	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		ref prestacao de servicos	0001	001	1	85.129,89	
01/08/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		ref prestacao de servicos	0001	001	1		85.129,89
Totais do dia 01:						85.129,89	85.129,89
05/08/2024	2.01.01.17.01.0007	- Pró-labores a Pagar					
		ref pagamento pro labore	0001	001	1	1.256,68	
05/08/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		ref pagamento pro labore	0001	001	1		1.256,68
Totais do dia 05:						1.256,68	1.256,68
07/08/2024	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		ref prestacao de servicos	0001	001	1	71.005,99	
07/08/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		ref prestacao de servicos	0001	001	1		71.005,99
Totais do dia 07:						71.005,99	71.005,99
10/08/2024	3.01.01.07.01.0068	- Assessoria Contábil					
		ref. honorarios contabeis	0001	001	1	395,36	
10/08/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		ref. honorarios contabeis	0001	001	1		395,36
Totais do dia 10:						395,36	395,36
20/08/2024	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		ref pagamento inss	0001	001	1	155,32	
20/08/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. Nº 1361
PROC. Nº *conc 012/25*
RUBRICA *B*

Página 10 de 23
KARLLA
Fortes Contábil 8.11.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
20/08/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref pagamento inss	0001	001	1		155,32
20/08/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento simples nacional	0001	001	2	456,84	
		ref pagamento simples nacional	0001	001	2		456,84
					Totais do dia 20:	612,16	612,16
31/08/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de servicos	0001	001	1	10.292,00	
31/08/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de servicos	0001	001	1		10.292,00
31/08/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	ref. provisao simples nacional	0001	001	2	463,15	
31/08/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. provisao simples nacional	0001	001	2		463,15
31/08/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3	155,32	
31/08/2024	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	ref. folha de pagamento	0001	001	3	1.412,00	
31/08/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. folha de pagamento	0001	001	3		155,32
31/08/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3		1.412,00
					Totais do dia 31:	12.322,47	12.322,47
					Totais do mês de Agosto:	170.722,55	170.722,55
02/09/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	1	84.311,76	
02/09/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	1		84.311,76
					Totais do dia 02:	84.311,76	84.311,76
05/09/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref pagamento pro labore	0001	001	1	1.256,68	
05/09/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento pro labore	0001	001	1		1.256,68
					Totais do dia 05:	1.256,68	1.256,68
09/09/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	1	71.005,99	
09/09/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	1		71.005,99
					Totais do dia 09:	71.005,99	71.005,99
10/09/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	ref. honorarios contabeis	0001	001	1	395,36	
10/09/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. honorarios contabeis	0001	001	1		395,36
					Totais do dia 10:	395,36	395,36
23/09/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref pagamento inss	0001	001	1	155,32	
23/09/2024	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos	ref pagamento inss	0001	001	1	0,51	
23/09/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento inss	0001	001	1		155,83
23/09/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref pagamento simples nacional	0001	001	2	463,15	
23/09/2024	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos						

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. Nº 1362
PROC. Nº 0000 012/25
RUBRICA

Página 11 de 23
KARLLA
Fortes Contábil 8.11.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
23/09/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento simples nacional	0001	001	2	1,53	
		ref pagamento simples nacional	0001	001	2		464,68
					Totais do dia 23:	620,51	620,51
30/09/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de servicos	0001	001	1	10.630,00	
30/09/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de servicos	0001	001	1		10.630,00
30/09/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	ref. provisao simples nacional	0001	001	2	478,35	
30/09/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. provisao simples nacional	0001	001	2		478,35
30/09/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3	155,32	
30/09/2024	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	ref. folha de pagamento	0001	001	3	1.412,00	
30/09/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. folha de pagamento	0001	001	3		155,32
30/09/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3		1.412,00
					Totais do dia 30:	12.675,67	12.675,67
					Totais do mês de Setembro:	170.265,97	170.265,97
01/10/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	1	84.269,86	
01/10/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	1		84.269,86
					Totais do dia 01:	84.269,86	84.269,86
05/10/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref pagamento pro labore	0001	001	1	1.256,68	
05/10/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento pro labore	0001	001	1		1.256,68
					Totais do dia 05:	1.256,68	1.256,68
07/10/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	1	71.005,99	
07/10/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	1		71.005,99
					Totais do dia 07:	71.005,99	71.005,99
10/10/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	ref. honorarios contabeis	0001	001	1	395,36	
10/10/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. honorarios contabeis	0001	001	1		395,36
					Totais do dia 10:	395,36	395,36
14/10/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref recebimento de clientes	0001	001	1	15.087,78	
14/10/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref recebimento de clientes	0001	001	1		15.087,78
					Totais do dia 14:	15.087,78	15.087,78
15/10/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref recebimento de clientes	0001	001	1	20.871,77	
15/10/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref recebimento de clientes	0001	001	1		20.871,77
					Totais do dia 15:	20.871,77	20.871,77

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. Nº 1363
PROC. Nº 012/85
RUBRICA

Página 12 de 23
KARLLA
Fortes Contábil 8.11.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
16/10/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref recebimento de clientes	0001	001	1	23.484,22	
		ref recebimento de clientes	0001	001	1		23.484,22
					Totais do dia 16:	23.484,22	23.484,22
17/10/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref recebimento de clientes	0001	001	1	15.087,11	
17/10/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref recebimento de clientes	0001	001	1		15.087,11
					Totais do dia 17:	15.087,11	15.087,11
18/10/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref pagamento inss	0001	001	2	155,32	
18/10/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento inss	0001	001	2		155,32
18/10/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref pagamento simples nacional	0001	001	3	478,35	
18/10/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento simples nacional	0001	001	3		478,35
18/10/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref recebimento de clientes	0001	001	5	25.087,89	
18/10/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref recebimento de clientes	0001	001	5		25.087,89
					Totais do dia 18:	25.721,56	25.721,56
20/10/2024	3.01.01.03.05.0001 - Custo dos Serviços Vendidos	cfe. compra para utilizacao na prestacao de serv. 000001025A. PEREIRA DE SA	0001	001	1	39.332,50	
20/10/2024	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos	cfe. compra para utilizacao na prestacao de serv. 000001025A. PEREIRA DE SA	0001	001	1		39.332,50
20/10/2024	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos	ref pagamento a fornecedores	0001	001	2	39.332,50	
20/10/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento a fornecedores	0001	001	2		39.332,50
					Totais do dia 20:	78.665,00	78.665,00
25/10/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref recebimento de clientes	0001	001	1	19.087,71	
25/10/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref recebimento de clientes	0001	001	1		19.087,71
					Totais do dia 25:	19.087,71	19.087,71
31/10/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de servicos	0001	001	1	10.120,23	
31/10/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de servicos	0001	001	1		10.120,23
31/10/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	ref. provisao simples nacional	0001	001	2	455,41	
31/10/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. provisao simples nacional	0001	001	2		455,41
31/10/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3	155,32	
31/10/2024	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	ref. folha de pagamento	0001	001	3	1.412,00	
31/10/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. folha de pagamento	0001	001	3		155,32
31/10/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		ref. folha de pagamento	0001	001	3		1.412,00
31/10/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		ref prestacao de servicos	0001	001	4	84.017,39	
31/10/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		ref prestacao de servicos	0001	001	4		84.017,39
31/10/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref recebimento de clientes	0001	001	5	16.087,35	
31/10/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		ref recebimento de clientes	0001	001	5		16.087,35
Totais do dia 31:						112.247,70	112.247,70
Totais do mês de Outubro:						467.180,74	467.180,74
05/11/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						
		ref pagamento pro labore	0001	001	1	1.256,68	
05/11/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref pagamento pro labore	0001	001	1		1.256,68
Totais do dia 05:						1.256,68	1.256,68
07/11/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		ref prestacao de servicos	0001	001	1	71.005,99	
07/11/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		ref prestacao de servicos	0001	001	1		71.005,99
Totais do dia 07:						71.005,99	71.005,99
10/11/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		ref. honorarios contabeis	0001	001	1	395,36	
10/11/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref. honorarios contabeis	0001	001	1		395,36
Totais do dia 10:						395,36	395,36
22/11/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		ref pagamento inss	0001	001	1	155,32	
22/11/2024	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos						
		ref pagamento inss	0001	001	1	1,02	
22/11/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref pagamento inss	0001	001	1		156,34
22/11/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		ref pagamento simples nacional	0001	001	4	455,41	
22/11/2024	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos						
		ref pagamento simples nacional	0001	001	4	1,50	
22/11/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		ref pagamento simples nacional	0001	001	4		456,91
Totais do dia 22:						613,25	613,25
30/11/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		ref. prestacao de servicos	0001	001	1	10.530,50	
30/11/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		ref. prestacao de servicos	0001	001	1		10.530,50
30/11/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		ref. provisao simples nacional	0001	001	2	473,87	
30/11/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		ref. provisao simples nacional	0001	001	2		473,87
30/11/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar						
		ref. folha de pagamento	0001	001	3	155,32	
30/11/2024	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração						
		ref. folha de pagamento	0001	001	3	1.412,00	
30/11/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		ref. folha de pagamento	0001	001	3		155,32

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
 Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
 Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
 Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. Nº 1365
 PROC. Nº conc 012/25
 RUBRICA 10
 Página 14 de 23
 KARLLA
 Fortes Contábil 8.11.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
30/11/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3		1.412,00
Totais do dia 30:						12.571,69	12.571,69
Totais do mês de Novembro:						85.842,97	85.842,97
02/12/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	1	84.619,49	
02/12/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	1		84.619,49
Totais do dia 02:						84.619,49	84.619,49
05/12/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref pagamento pro labore	0001	001	1	1.256,68	
05/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento pro labore	0001	001	1		1.256,68
Totais do dia 05:						1.256,68	1.256,68
09/12/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	1	71.005,99	
09/12/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	1		71.005,99
Totais do dia 09:						71.005,99	71.005,99
10/12/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	ref. honorarios contabeis	0001	001	1	395,36	
10/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref. honorarios contabeis	0001	001	1		395,36
Totais do dia 10:						395,36	395,36
20/12/2024	3.01.01.03.05.0001 - Custo dos Serviços Vendidos	cfe. compra para utilizacao na prestacao de serv. 000001045A. PEREIRA DE SA	0001	001	1	60.227,00	
20/12/2024	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos	cfe. compra para utilizacao na prestacao de serv. 000001045A. PEREIRA DE SA	0001	001	1		60.227,00
Totais do dia 20:						60.227,00	60.227,00
24/12/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref pagamento inss	0001	001	1	155,32	
24/12/2024	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos	ref pagamento inss	0001	001	1	1,02	
24/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento inss	0001	001	1		156,34
24/12/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref pagamento simples nacional	0001	001	2	473,87	
24/12/2024	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos	ref pagamento simples nacional	0001	001	2	3,13	
24/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	ref pagamento simples nacional	0001	001	2		477,00
Totais do dia 24:						633,34	633,34
30/12/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	1	85.058,40	
30/12/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	1		85.058,40
30/12/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref prestacao de servicos	0001	001	2	34.000,00	
30/12/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref prestacao de servicos	0001	001	2		34.000,00
Totais do dia 30:						119.058,40	119.058,40

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. Nº 1366
PROC. Nº Conc 012/25
RUBRICA D

Página 15 de 23
KARLLA
Fortes Contábil 8.11.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/12/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	ref. prestacao de servicos	0001	001	1	10.210,90	
31/12/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	ref. prestacao de servicos	0001	001	1		10.210,90
31/12/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	ref. provisao simples nacional	0001	001	2	459,48	
31/12/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	ref. provisao simples nacional	0001	001	2		459,48
31/12/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3	155,32	
31/12/2024	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	ref. folha de pagamento	0001	001	3	1.412,00	
31/12/2024	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	ref. folha de pagamento	0001	001	3		155,32
31/12/2024	2.01.01.17.01.0007 - Pró-labores a Pagar	ref. folha de pagamento	0001	001	3		1.412,00
31/12/2024	2.07.07.01.01.0001 - Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	ref distribuicao de lucros 2024	0001	001	4	38.962,07	
31/12/2024	2.01.01.27.01.0001 - Dividendos a Pagar	ref distribuicao de lucros 2024	0001	001	4		37.013,97
31/12/2024	2.07.04.01.03.0001 - Reserva Legal	ref distribuicao de lucros 2024	0001	001	4		1.948,10
31/12/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Vr.encerramento do exercício 2024	0001	001	5	2.152.731,01	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	Vr.encerramento do exercício 2024	0001	001	5	46,62	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	Vr.encerramento do exercício 2024	0001	001	5	4.744,32	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	Vr.encerramento do exercício 2024	0001	001	5	5.627,83	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	Vr.encerramento do exercício 2024	0001	001	5	16.944,00	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	Vr.encerramento do exercício 2024	0001	001	5	89.715,44	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	Vr.encerramento do exercício 2024	0001	001	5	99.559,50	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	Vr.encerramento do exercício 2024	0001	001	5	1.936.093,30	
31/12/2024	2.07.07.01.01.0001 - Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	Vr.encerramento do exercício 2024	0001	001	5		1.936.093,30
31/12/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	Vr.encerramento do exercício 2024	0001	001	5		5.627,83
31/12/2024	3.01.01.03.05.0001 - Custo dos Serviços Vendidos	Vr.encerramento do exercício 2024	0001	001	5		99.559,50
31/12/2024	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	Vr.encerramento do exercício 2024	0001	001	5		16.944,00
31/12/2024	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Vr.encerramento do exercício 2024	0001	001	5		89.715,44
31/12/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	Vr.encerramento do exercício 2024	0001	001	5		4.744,32
31/12/2024	3.01.01.09.01.0006 - Juros Pagos e/ou Incorridos	Vr.encerramento do exercício 2024	0001	001	5		46,62

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. Nº 1367
PROC. Nº 012/25
RUBRICA

Página 16 de 23
KARLLA
Fortes Contábil 8.11.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	Vr.encerramento do exercício 2024	0001	001	5		2.152.731,01
Totais do dia 31:						4.356.661,79	4.356.661,79
Totais do mês de Dezembro:						4.693.858,05	4.693.858,05

Balanço Patrimonial

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. Nº 1368
PROC. Nº lenc 012/25
RUBRICA B

KARLLA
Fortes Contábil 8.11.0

Conta	Descrição	31/12/2024
1	*** Ativo ***	2.822.179,52 D
1.01	Ativo Circulante	2.649.937,22 D
1.01.01	Disponibilidades	124.598,12 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	124.598,12 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	124.598,12 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	124.598,12 D
1.01.03	Clientes	2.525.339,10 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	2.525.339,10 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	2.525.339,10 D
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	2.525.339,10 D
1.01.05	Créditos	0,00
1.01.05.01	Créditos com Terceiros	0,00
1.01.05.01.03	Créditos de Funcionários	0,00
1.01.05.01.03.0003	Adiantamento de 13º Salário	0,00
1.07	Ativo não Circulante	172.242,30 D
1.07.04	Imobilizado	172.242,30 D
1.07.04.01	Bens em Operação	192.936,92 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	192.936,92 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	26.125,63 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	153.115,85 D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	13.695,44 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	20.694,62 C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	20.694,62 C
1.07.04.21.01.0001	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	17.224,23 C
1.07.04.21.01.0002	Veículos	2.225,35 C
1.07.04.21.01.0003	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	1.245,04 C
2	*** Passivo ***	2.822.179,52 C
2.01	Passivo Circulante	99.112,45 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	99.112,45 C
2.01.01.01	Fornecedores	60.227,00 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	60.227,00 C
2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	60.227,00 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	614,80 C
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	155,32 C
2.01.01.03.01.0001	INSS a Recolher	155,32 C
2.01.01.03.01.0002	FGTS a Recolher	0,00
2.01.01.03.01.0010	Salários a Pagar	0,00
2.01.01.03.01.0013	Décimo Terceiro Salário a Pagar	0,00
2.01.01.03.01.0016	INSS a Recolher (DECIMO)	0,00
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	459,48 C
2.01.01.03.03.0010	Simplex a Recolher	459,48 C
2.01.01.17	Outras Contas	1.256,68 C
2.01.01.17.01	Outras Obrigações	1.256,68 C
2.01.01.17.01.0003	Energia a Pagar	0,00
2.01.01.17.01.0004	Consumo Água a Pagar	0,00
2.01.01.17.01.0005	Aluguéis a Pagar	0,00
2.01.01.17.01.0007	Pró-labores a Pagar	1.256,68 C
2.01.01.17.01.0008	Assessoria Contábil	0,00
2.01.01.17.01.0009	Internet	0,00
2.01.01.27	Dividendos Propostos ou Lucros Creditados	37.013,97 C
2.01.01.27.01	Dividendos a Pagar	37.013,97 C

Balanco Patrimonial

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA
Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01
Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. Nº 1369
PROC. Nº Conc 012/25
RUBRICA R

Página 18 de 23
KARLLA
Fortes Contábil 8.11.0

Conta	Descrição	31/12/2024
2.01.01.27.01.0001	Dividendos a Pagar	37.013,97 C
2.07	Patrimônio Líquido	2.723.067,07 C
2.07.01	Capital Realizado	810.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	810.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	810.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	810.000,00 C
2.07.04	Reservas	15.935,84 C
2.07.04.01	Reservas	15.935,84 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	15.935,84 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	15.935,84 C
2.07.07	Outras Contas	1.897.131,23 C
2.07.07.01	Outras Contas	1.897.131,23 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	1.897.131,23 C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	1.897.131,23 C

Data de Encerramento: 31/12/2024
Valor de Ativo e Passivo: R\$ 2.822.179,52 (Dois Milhões Oitocentos e Vinte e Dois Mil Cento e Setenta e Nove Reais e Cinquenta e Dois Centavos) .

Pastos Bons-MA, 31 de Dezembro de 2024

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF:003.568.273-64 RG:112586499-8SSP/MA

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
CONTADOR
CPF:013.437.673-00
CRC/MA010674/0

Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

FOLHAS. Nº 1370

PROC. Nº conc 012/25

RUBRICA

Página 19 de 23

KARLLA

Fortes Contábil 8.11.0

Conta		01/01/2024 a 31/12/2024
(+) Receita Bruta Operacional		2.152.731,01
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		2.152.731,01
Vendas de Serviços		2.152.731,01
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	2.152.731,01
(-) Deduções da Receita		5.627,83
Impostos Faturados		5.627,83
Simples		5.627,83
3.01.01.01.03.0007	Simples	5.627,83
(=) Receita Líquida		2.147.103,18
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		99.559,50
Custo dos Serviços Prestados		99.559,50
3.01.01.03.05	Custo dos Serviços Vendidos	99.559,50
3.01.01.03.05.0001	Custo dos Serviços Vendidos	99.559,50
(=) Lucro Bruto		2.047.543,68
(-) Despesas Operacionais		111.450,38
Despesas Administrativas		111.403,76
3.01.01.07.01	Despesas Operacionais das Atividades em Geral	111.403,76
3.01.01.07.01.0001	Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	16.944,00
3.01.01.07.01.0063	Materiais de Consumo	89.715,44
3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contábil	4.744,32
Resultado Financeiro		46,62
Despesas Financeiras		46,62
3.01.01.09.01	Despesas Financeiras	46,62
3.01.01.09.01.0006	Juros Pagos e/ou Incorridos	46,62
(=) Res. Antes das Participações e Contrib.		1.936.093,30
(=) Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social		1.936.093,30
(=) Resultado Líquido do Exercício		1.936.093,30

Pastos Bons-MA, 31 de Dezembro de 2024

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF:003.568.273-64 RG:112586499-8SSP/MA

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
CONTADOR
CPF:013.437.673-00
CRC/MA010674/0

Análise pelos Índices do Balanço

Licenciado para: R & R CONTABILIDADE SAO JOAO DOS PATOS LTDA

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Mês/Ano: 12/2024

Endereço: BARÃO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A , N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000, Telefone: (99) 984061979

FOLHAS. N.º 1371
PROC. N.º Cont 012/25
RUBRICA B

Página 20 de 23

KARLLA

Fortes Contábil 8.11.0

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
LC	Liquidez Corrente 2.649.937,22 / 99.112,45 É um indicador financeiro que mede a capacidade de uma empresa de pagar suas dívidas de curto prazo com seus ativos também de curto prazo.	c101/c201	26,74
LG	Liquidez Geral (2.649.937,22 + 0,00) / (99.112,45 + 0,00) É um indicador financeiro que avalia a capacidade de uma empresa de honrar suas obrigações de curto e longo prazo, considerando todos os seus ativos e passivos.	(c101+c10700)/(c201+c203)	26,74
LS	Liquidez Seca (2.649.937,22 - 0,00) / 99.112,45 É um indicador financeiro que avalia a capacidade de uma empresa de honrar suas obrigações de curto prazo utilizando apenas seus ativos mais líquidos, excluindo o estoque.	(c101-c10115)/c201	26,74
PL	Patrimonio Liquido 2.723.067,07 / 2.822.179,52 É uma métrica financeira que mede a proporção do patrimônio líquido de uma empresa em relação ao seu total de ativos.	c207/c1	0,96
SG	Solvencia Geral 2.822.179,52 / 99.112,45 + 0,00 É um indicador financeiro que avalia a capacidade de uma empresa de honrar suas dívidas de longo prazo, utilizando os seus ativos para garantir o cumprimento destas obrigações.	c1/c201+c203	28,47

Pastos Bons-MA, 31 de Dezembro de 2024

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF:003.568.273-64 RG:112586499-8SSP/MA

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
CONTADOR
CPF:013.437.673-00
CRC/MA010674/0

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2024

Página 21 de 23

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 14.692.201/0001-01

Fortes Contábil

Endereço: BARAO DO RIO BRANCO, Complemento: SALA A N.º: 487, Bairro: CENTRO, Cidade: Pastos Bons, Estado: MA, CEP: 65870000,

Telefone: (99) 98406-1979

NIRE: 21200766039 - Data: 13/07/2011

FOLHAS: N.º 1372
PROC. N.º como 012/25
RUBRICA B

Nota 1 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras

1.1 - Apresentação das Demonstrações Contábeis

1.1.1 - NOTA 01

Declaramos que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em plena conformidade com a Interpretação Técnica Geral (ITG) 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, cujos aspectos contábeis possuem suas normas aprovadas pela Resolução CFC nº 1.418/2012, que estabelece um modelo simplificado para a escrituração e elaboração de demonstrações contábeis.

Nota 2 - Práticas Contábeis

2.1 - Disponibilidades

2.1.1 - Título

2.1.1.1 - CAIXA

2.1.1.1.1 - NOTA 02

Todas as receitas foram registradas no Regime de Competência, reconhecidas à medida que ocorriam e recebidas em caixa ao final de cada mês, sem qualquer diminuição ocasionada por provisão de crédito de liquidação duvidosa, não declarada pela Administração da Empresa. Compreendem saldos de caixa o valor justo, sendo utilizados na gestão das obrigações de curto prazo.

2.2 - Clientes

2.2.1 - NOTA 03

O regime de competência assegura que a microempresa e a empresa de pequeno porte tenham controle das suas obrigações e do seu nível de endividamento (contas a pagar), bem como dos seus direitos a receber (clientes e outros créditos).

2.3 - Imobilizado

2.3.1 - NOTA 05

O imobilizado é composto pelos bens móveis e imóveis. É reconhecido inicialmente com base no valor de aquisição, construção ou produção à aquisição, construção ou produção são incorporados ao valor do imobilizado desde que tais gastos aumentem a vida útil do bem e sejam capazes de gerar benefícios econômicos futuros.

Nota 3 - Patrimônio Líquido

3.1 - Obrigações de Curto Prazo

3.1.1 - NOTA 06

O saldo das demais obrigações a curto prazo se referem a restos a pagar processados, ou seja, obrigações já contraídas aguardando os devidos pagamentos.

3.2 - Capital Social

3.2.1 - NOTA 07

O valor corresponde ao capital inicial aportado na entidade (R\$ 810.000,00) quando de sua criação para início de suas atividades, o qual não se modificou no decorrer dos exercícios.

3.3 - Resultado do Exercício

3.3.1 - Receita Líquida e Receita Operacional Bruta

3.3.1.1 - NOTA 08

As operações das receitas Bruto operacional arrecadadas e despesas executadas, no caso do Resultado do Exercícios correspondem ao saldo do exercício Receitas de vendas de mercadorias (R\$ 1.936.093,30).

Pastos Bons-MA, 31 de Dezembro de 2024.

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF:003.568.273-64
RG:112586499-8 SSP/MA

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
CONTADOR
CPF:013.437.673-00
CRC/MA: 010674/O-1

FOLHAS. N° 1373
PROC. N° Corc 012/25
RUBRICA A

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 5

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 22, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa BRT CONSTRUTORA LTDA.

Pastos Bons, 31/12/2024

BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
Administrador, Sócio
CPF 003.568.273-64

RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 010674/O-1

BRT CONSTRUTORA LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 14.692.201/0001-01



FOLHAS. Nº 1374
PROC. Nº conc 012/25
RUBRICA B

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BRT CONSTRUTORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00356827364	BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA
01343767300	RENATO COELHO GOMES DE SOUZA
14692201000101	BRT CONSTRUTORA LTDA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 30/04/2025 10:09 SOB Nº 20250542544.
PROTOCOLO: 250542544 DE 29/04/2025. NIRE: 21200766039.
BRT CONSTRUTORA LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 30/04/2025
empresafacil.ma.gov.br



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12507094361 em 30/04/2025, protocolo 250542544. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa

Nome Empresarial:	BRT CONSTRUTORA LTDA
Número de Registro:	21200766039
CNPJ:	14692201000101
Município:	Pastos Bons

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	5
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

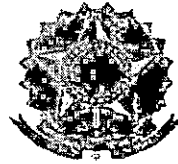
Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00356827364	BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA	
01343767300	RENATO COELHO GOMES DE SOUZA	MA010674/O-1
14692201000101	BRT CONSTRUTORA LTDA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 30/04/2025 10:09 SOB Nº 20250542544.
PROTOCOLO: 250542544 DE 29/04/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12507094361. NIRE: 21200766039.
BRT CONSTRUTORA LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 30/04/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA

Certidão n.º: MA/2025/00002577
Nome: RENATO COELHO GOMES DE SOUZA CPF: 013.437.673-00
CRC/UF n.º MA-010674/O Categoria: CONTADOR
Validade: 07/01/2026
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO
Livro: Livro Diário N° 7
Exercício: 2024

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : 013.437.673-00 Controle : 1274.1530.1843.2157



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 937715/2025

Emissão: 26/09/2025

Validade: 25/03/2026

Chave: zCz5Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 14.692.201/0001-01

Registro: 0000013173

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 810.000,00

Data do Capital: 23/12/2022

Faixa: 4

Objetivo Social: 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; 77.31-4-00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA AREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO AMBITO DAS ATRIBUICOES DE SEU RESPONSÁVEL TECNICO.

Endereço Matriz: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 487, SALA A, CENTRO, PASTOS BONS, MA, 65870000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 10/03/2016

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000013173EMMA

FOLHAS. Nº 1378

PROC. Nº Proc 012/25

RUBRICA B

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA

Registro: 1118860632

CPF: ***.605.071-**

Data Início: 13/03/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS

Atribuição: ARTIGO 6º DA RESOLUÇÃO Nº 218/1973, DO CONFEA, REFERENTE A LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS, RESTRITO A ATIVIDADE 11 (EXECUÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO) DO PARÁGRAFO 1º DO ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO Nº 1.073/2016, DO CONFEA, EXCLUSIVAMENTE PARA GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS

ESP. EM ENGENHARIA DE MINAS

Atribuição: ART. 14 DA RESOLUÇÃO Nº 218/1973, DO CONFEA, ASSOCIADAS AO ART. 5º DA RESOLUÇÃO Nº 1.073/2016, DO CONFEA, RESTRITA A ATIVIDADE DE GESTÃO E SUPERVISÃO (ATIVIDADE 01), REFERENTE A BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 937715/2025

Emissão: 26/09/2025

Validade: 25/03/2026

Chave: zCz5Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARCELO HENRIQUE FREITAS DE SA

Registro: 1114261785

CPF: ***.351.523-**

Data Início: 10/03/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: BRUNO GUSTAVO DA SILVA MOTA

CPF: ***.568.273-**

Função: EMPRESARIO

Sócio: JOAO RAFAEL DA SILVA MOTA

CPF: ***.013.093-**

Função: COMERCIANTE

FOLHAS. Nº 1378
PROC. Nº conc 012/25
RUBRICA 12





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 933623/2025

Emissão: 24/07/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: b2Z9z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA

Registro: 1118860632

CPF: ***.605.071-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 12/09/2019

FOLHAS. Nº 1379

PROC. Nº com 012/25

RUBRICA B

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA

Data de Formação: 22/08/2019

ANOTAÇÕES DE CURSOS

GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS

Atribuição: ARTIGO 6º DA RESOLUÇÃO Nº 218/1973, DO CONFEA, REFERENTE A LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS, RESTRITO A ATIVIDADE 11 (EXECUÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO) DO PARÁGRAFO 1º DO ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO Nº 1.073/2016, DO CONFEA, EXCLUSIVAMENTE PARA GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS

Instituição de Ensino: FACULDADE UNYLEYA

Data de Formação: 12/10/2023

ESP. EM ENGENHARIA DE MINAS

Atribuição: ART. 14 DA RESOLUÇÃO Nº 218/1973, DO CONFEA, ASSOCIADAS AO ART. 5º DA RESOLUÇÃO Nº 1.073/2016, DO CONFEA, RESTRITA A ATIVIDADE DE GESTÃO E SUPERVISÃO (ATIVIDADE 01), REFERENTE A BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS.

Instituição de Ensino: FACULDADE UNYLEYA

Data de Formação: 19/05/2025

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: J W SOUSA LIMA LTDA

Registro: 0000011879

CNPJ: 08.672.027/0001-32

Data Início: 23/09/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: JRS SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005438608

CNPJ: 14.631.467/0001-44

Data Início: 21/10/2022





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 933623/2025

Emissão: 24/07/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: b2Z9z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 20/10/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: R PEREIRA DOS SANTOS LTDA

Registro: 0005542561

CNPJ: 11.839.055/0001-06

Data Início: 17/07/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - EPP

Registro: 0000013173

CNPJ: 14.692.201/0001-01

Data Início: 13/03/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: B L CONSTRUTORA LTDA

Registro: 0000012561

CNPJ: 18.482.971/0001-80

Data Início: 08/01/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

FOLHAS: Nº 1380

PROC. Nº Proc 012/25

RUBRICA D





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 925026/2025

Emissão: 01/04/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: 90w7y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: MARCELO HENRIQUE FREITAS DE SA

Registro: 1114261785

CPF: ***.351.523-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 10/04/2015

FOLHAS: Nº 1381

PROC. Nº Proc 012/25

RUBRICA B

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS

Data de Formação: 26/03/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: BRT CONSTRUTORA LTDA - EPP

Registro: 0000013173

CNPJ: 14.692.201/0001-01

Data Início: 10/03/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA

A) **BRT CONSTRUTORA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Rua Barão do Rio Branco, nº 487, Sala - A, Bairro São José, Pastos Bons - Ma, CEP: 65.870-000, inscrita no CNPJ 14.692.201/0001-01, neste ato representado pelo Sócia Administradora **Bruno Gustavo da Silva Mota**, brasileiro, solteiro, empresário, residente e domiciliado na Rua Jailson Milhomem, nº 560, Bairro São José, Pastos Bons - Ma, CEP: 65.870-000, CPF 003.568.273-64, RG 00112586499-8 expedida pela SESP-MA, adiante denominado **CONTRATANTE**.

B) **JORGE ANDRÉ GOMES SIQUEIRA**, pessoa física, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, registro CREA-MA nº 111886063-2, residente e domiciliado na Rua Osmar da Costa Almeida nº 16, Bairro São José, Pastos Bons - Ma, CPF 049.605.071-01, CNH Nº 05325408863 expedida pela DNT/MA em 11/12/2020, adiante denominado **CONTRATADO**.

CLÁUSULA PRIMEIRA: O objeto do presente contrato é a prestação de serviços, pelo CONTRATADO à CONTRATANTE, de assumir a função de Responsável Técnico pela empresa.

CLÁUSULA SEGUNDA: Prazo: A vigência é por prazo indeterminado a contar de sua assinatura. É facultado às partes rescindirem o contrato com aviso por escrito com antecedência de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA TERCEIRA: A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA, Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo o registro ser alterado, a partir do momento em que:

I - for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo;

II - for o profissional suspenso do exercício da profissão;

III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, torne impraticável o exercício dessa função;

IV - tiver o profissional o seu registro cancelado;

V - ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica.

§ 1º - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.

§ 2º - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes.

§ 3º - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional.

CLÁUSULA QUARTA: Jornada de trabalho: de 10 (DEZ) horas semanais.

CLÁUSULA QUINTA: Valor: A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO pelos serviços efetivamente prestados a importância equivalente a (TRÊS MIL E TRINTA E SEIS REAIS), convertidos em reais, representando nesta data R\$ 3.036,00.

CLÁUSULA SEXTA: Condições de pagamento: Será mensal, com vencimento no dia 05 de cada Mês, que será pago mediante recibo.

CLÁUSULA SÉTIMA: Foro: Para solução de eventuais litígios oriundos deste contrato as partes elegem o Foro de Patos Bons - Ma, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja. Acordadas, as partes firmam o presente contrato, elaborado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que tudo assistiram.

Pastos Bons – Ma, 12 de março de 2025

BRUNO GUSTAVO
DA SILVA
MOTA:00356827364

Assinado de forma digital por BRUNO
GUSTAVO DA SILVA MOTA:00356827364
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=03365123000114,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil -
RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=presencial, cn=BRUNO GUSTAVO DA
SILVA MOTA:00356827364
Dados: 2025.03.12 14:15:08 -03'00'

BRT CONSTRUTORA LTDA

JORGE ANDRE GOMES
SIQUEIRA:04960507101

Assinado de forma digital por JORGE
ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101
Dados: 2025.03.12 11:26:24 -03'00'

ENGº JORGE ANDRÉ GOMES SIQUEIRA

TESTEMUNHAS:

NOME:
RG:

NOME:
RG:



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

FOLHAS. Nº 1334

PROC. Nº cons 012/25

Página 1/3

CREA-MA

RUBRICA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

825977/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO HENRIQUE FREITAS DE SA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO HENRIQUE FREITAS DE SA**
Registro: **1114261785MA** RNP: **1114261785**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20170105630** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/06/2017** Baixada em: **13/02/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **BRT CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE** CPF/CNPJ: **06.896.534/0001-24**
Endereço do contratante: **RUA Hilderico Rufino Guimarães** Nº: **111**
Complemento: **Bairro: Centro**
Cidade: **Sucupira do Norte** UF: **MA** CEP: **65860000**
Contrato: **118/2017/CPL/SEMIE** Celebrado em: **30/05/2017**
Valor do contrato: **R\$ 370.474,72** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA Estrada da liga a sede Sucupira do Norte ao povoado Pesqueiro.** Nº: **s/n**
Complemento: **Passando pelos povoados Cocal Grande e Fortuna** Bairro: **Centro**
Cidade: **Sucupira do Norte** UF: **MA** CEP: **65860000**
Data de início: **05/06/2017** Conclusão efetiva: **05/12/2017**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE** CPF/CNPJ: **06.896.534/0001-24**
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 26 - RESTAURACAO 16.00 quilômetro;**

Observações

Recuperação de estradas vicinais. Estrada que liga a sede de Sucupira do Norte ao povoado Pesqueiro, passando pelos povoados Cocal Grande e Fortuna.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 825977/2020
09/03/2020, 13:59
BcW8Y

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BcW8Y



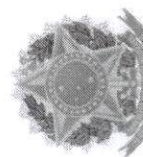


ESTADO DE MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE -MA
CNPJ Nº: 06.896.534/0001 - 24
Rua Hilderico Rufino Guimarães nº 111 – Centro – Sucupira do Norte – MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Sucupira do Norte (MA), situada à Rua Hilderico Rufino Guimaraes, nº 111, Bairro Centro, Sucupira do Norte (MA), CNPJ nº 06.896.534/0001-24, representado pela Sra. Leila Maria Rezende Ribeiro, CPF 374.005.843-91, Prefeito Municipal, **ATESTAMOS** para os devidos fins, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCELO HENRIQUE FREITAS DE SÁ**, portador do Registro Nacional nº **CREA-MA 1114261785**, foram executados os serviços de **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS. ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SUCUPIRA DO NORTE AO POVOADO PESQUEIRO, PASSANDO PELOS POVOADOS COCAL GRANDE E FORTUNA**, com 16,00 quilômetros, nas zonas rurais, Município de Sucupira do Norte (MA), Período de Execução: 05/06/2017 à 05/12/2017, conforme TOMADA DE PREÇO Nº 04/2017 e Contrato Nº 118/2017/CPL/SEMIE. A anotação de Responsabilidade técnica da obra foi efetivada no CREA-MA sob o nº **MA20170105630**, sendo contratada a empresa **BRT CONSTRUTORA LTDA-ME**, CNPJ nº **14.692.201/0001-01**, localizada na RUA JAILSON MILHOMEM, Nº 144 SALA A, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS-MA. Declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento, conforme o projeto e especificação, dentro do prazo estabelecido no contrato. Portanto, desde já o **CREA-MA** está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, devidamente averbado.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825977/2020, em 09/03/2020 emitida



Certidão nº 825977/2020
19/07/2022, 11:32

Chave de Impressão: BcW8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2020 e contém 2 folhas

[Handwritten signatures]





ESTADO DE MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE -MA
CNPJ Nº: 06.896.534/0001 - 24
Rua Hilderico Rufino Guimarães nº 111 – Centro – Sucupira do Norte – MA

FOLHAS. Nº 1386
PROC. Nº Conc 012/25
RUBRICA Dr

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DA OBRA:

Todos os demais quantitativos de serviços, conforme planilhas anexas.

TOMADA DE PREÇO Nº 04/2017		16,00 KM	
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL			
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE- SUCUPIRA DO NORTE AO			
POVOADO PESQUEIRO, PASSANDO PELOS POVOADOS COCAL GRANDE			
E FORTUNA			
EMPRESA: BRT CONSTRUTORA LTDA - ME CNPJ: 14.692.201/0001-01			
Item	Contrato		
	Discriminação	Und.	Quant.
01	"SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.001	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m2	6,00
	TOTAL DO SUB-ITEM		
02	"MOVIMENTO DE TERRAS		
02.001	Escavação e carga mat. jazida (conv)	m³	10.400,00
02.002	Recomposição de revestimento primário	m²	10.400,00
02.003	Transporte local c/ base. 10m³ rodovia não pavimentada (CONST)	m³	99.840,00

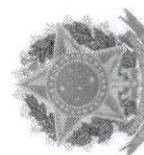
Sucupira do Norte (MA), 18 de fevereiro de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE

Leila Maria Rezende Ribeiro
Prefeita Municipal

KACYO JOSE ROCHA ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREAMA- 111410411-6
CPF: 041.620.193-80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825977/2020, em 09/03/2020 emitida



Certidão nº 825977/2020
19/07/2022, 11:32

Chave de Impressão: BcW8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2020 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

FOLHAS. Nº 1387
PROC. Nº Com 012/25
D

Página 1/3

RUBRICA
CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

879546/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO HENRIQUE FREITAS DE SA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO HENRIQUE FREITAS DE SA**

Registro: **1114261785MA**

RNP: **1114261785**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220592251**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **01/12/2022**

Baixada em: **03/02/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **BRT CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São João dos Patos**

Endereço do contratante: **AVENIDA Getúlio Vargas**

Complemento:

Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS**

Contrato:

Celebrado em: **30/09/2022**

Valor do contrato: **R\$ 323.576,30**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO Zona rural**

Complemento:

Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS**

Coordenadas Geográficas: **-6.494723, -43.702430**

Data de início: **03/10/2022**

Conclusão efetiva: **31/12/2022**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de São João dos Patos**

CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**

Nº: **135**

Bairro: **Centro**

UF: **MA**

CEP: **65665000**

Nº: **S/N**

Bairro: **zona rural**

UF: **MA**

CEP: **65665000**

CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 7608.00 metro quadrado;**

Observações

Execução de serviços de pavimentação em piso intertravado de concreto pré moldado sextavado em povoados do município de São João dos Patos/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 879546/2023

14/02/2023, 10:27

d68wb

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d68wb





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8

FOLHAS. Nº 1388
PROC. Nº 012/25
RUBRICA B

Página 2/3

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa BRT Construtora Ltda.-ME, CNPJ 14.692.201/0001-01 e IE 12.373.261-1, situada à Rua Barão Rio Branco, 487, Sala A, Bairro Centro, cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, CEP 65.870-000, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Marcelo Henrique Freitas de Sá, RNP/CONFEA 111426178-5, CPF 035.351.523-05, realizou a contento para a Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, no período de 03/10/2022 à 31/12/2022 os serviços de pavimentação em piso intertravado de concreto pré-moldado sextavado na Zona Rural do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 001.001/2022, vinculado à licitação modalidade Carta Convite nº 001/2022/CPL PMSJP (Processo Administrativo nº 050801/2022), tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº MA20220592251.

1.00 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.01 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	1,00
1.02 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	1.260,00

2.00 TERRAPLANAGEM

2.01 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M²	7.812,00
2.02 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL DE SOLOS DE 1ª CATEGORIA	M³	2.343,60
2.03 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	2.343,60
2.04 ESPALHAMENTO DE MATERIAL	M³	2.343,60

3.00 PAVIMENTAÇÃO

3.01 ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEXTAVADO	M²	7.560,00
---	----	----------

4.00 DRENAGEM

4.01 ASSENTAMENTO DE GUIAS (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO PARA VIAS URBANAS	M	2.520,00
--	---	----------

5.00 LIMPEZA FINAL

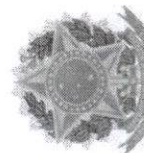
5.01 LIMPEZA DE PAVIMENTAÇÃO	M²	7.560,00
------------------------------	----	----------

Anna Larissa Madureira
Anna Larissa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RNP 191982368-9 / 12147CMA

www.saojoaodospatos.ma.gov.br

Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879546/2023, em 14/02/2023 emitida



Certidão nº 879546/2023

14/02/2023, 10:45

Chave de Impressão: d68wb

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 2 folhas

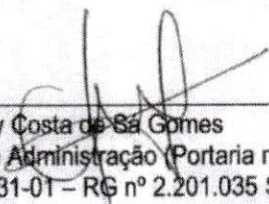




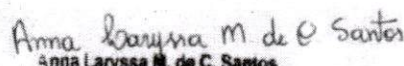
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8



São João dos Patos, Estado do Maranhão, 02 de janeiro de 2023.

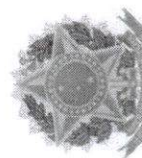


Thuany Costa de Sá Gomes
Secretária Municipal de Administração (Portaria nº 209/2021)
CPF nº 012.674.731-01 – RG nº 2.201.035 SPP-PI


Anna Laryssa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RNP 191982368-9 / 121470MA

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879546/2023, em 14/02/2023



Certidão nº 879546/2023

14/02/2023, 10:45

Chave de Impressão: d68wb

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

FOLHAS: Nº 1390

PROC. Nº *com 012/25*

Página 1/6

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

840073/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO HENRIQUE FREITAS DE SA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO HENRIQUE FREITAS DE SA**
Registro: **1114261785MA** RNP: **1114261785**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200344743** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/07/2020** Baixada em: **20/01/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **BRT CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **Instituto de Previdência de Chapadinha/MA** CPF/CNPJ: **86.792.660/0001-78**
Endereço do contratante: **TRAVESSA Sebastião Barbosa** Nº: **45**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **CHAPADINHA** UF: **MA** CEP: **65500000**
Contrato: **20200602-001** Celebrado em: **02/06/2020**
Valor do contrato: **R\$ 101.755,43** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA Sebastião Barbosa** Nº: **45**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **CHAPADINHA** UF: **MA** CEP: **65500000**
Coordenadas Geográficas: **-3.742057, -43.354370**
Data de início: **18/06/2020** Conclusão efetiva: **18/09/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Instituto de Previdência de Chapadinha/MA** CPF/CNPJ: **86.792.660/0001-78**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 57 - REFORMA 115.00 metro quadrado;**

___ **Observações** ___

Reforma do Instituto de Previdência de Chapadinha/MA.

___ **Informações Complementares** ___

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 840073/2021
04/03/2021, 12:40
W5214

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W5214





Instituto de Previdência de Chapadinhã – Ma.
 C.N.P.J.: 86.792.660/0001-78
 E-mail: ipcchapadinhama@hotmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O INSTITUTO DE PREVIDENCIA DE CHAPADINHA (MA), situada à TRAVESSA SEBASTIAO BARBOSA, Nº 45, Bairro Centro, Chapadinhã (MA), CNPJ nº 86.792.660/0001-78, representado pelo Sr. Gustavo Lira da Silva Neto, CPF 762.042.193-91, Presidente do Instituto de Previdência, **ATESTAMOS** para os devidos fins, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCELO HENRIQUE FREITAS DE SA**, portador do Registro Nacional nº **CREA-MA 1114261785**, foram executados os serviços de **SERVIÇOS DE REFORMA DO INSTITUTO DE PREVIDENCIA DE CHAPADINHA-MA**, com 115,00 m2 de área, no Município de Chapadinhã (MA), Período de Execução: 18/06/2020 à 18/09/2020, conforme Contrato Nº 0200302-001. A anotação de Responsabilidade técnica da obra foi efetivada no CREA-MA sob o nº **MA20200344743**, sendo contratada a empresa **BRT CONSTRUTORA LTDA-ME**, CNPJ nº **14.692.201/0001-01**, localizada na Rua Barão do Rio Branco, nº 487, Bairro Centro, Pastos Bons-MA. Declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento, conforme o projeto e especificação, dentro do prazo estabelecido no contrato. Portanto, desde já o **CREA-MA** está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, devidamente averbado.

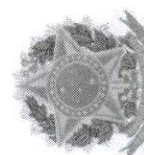
CARACTERISTICAS PRINCIPAIS DA OBRA:

Todos os demais quantitativos de serviços, conforme planilhas anexas.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6.00
2			DEMOLIAÇÃO E RETIRADA		
2.1	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	446.78
2.2	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	21.50
2.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5.50
2.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.94

Karyo José Rocha Alves
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1114261785

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840073/2021, em 04/03/2021 emitida



Certidão nº 840073/2021
 04/03/2021, às 15:19

Chave de Impressão: W5214

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2021 e contém 4 folhas





Instituto de Previdência de Chapadonha – Ma.
 C.N.P.J.: 86.792.660/0001-78
 E-mail: ipcchapadinhama@hotmail.com

2.5	97639	SINAPI	REMOÇÃO PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0.61
2.6	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m³	0.91
3			ALVENARIA PAREDES A CONSTRUIR		
3.1	89043	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS CERAMICOS 9X19X19	m²	25.07
4			REVESTIMENTOS PAREDES A CONSTRUIR		
4.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PREPARO MANUAL	m²	50.14
4.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	50.14
5			ESQUADRIAS		
5.1	91332	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6.00
5.2	91328	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2.00
5.3	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1.00
5.4	1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	9.24
5.5	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	5.50
5.6	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	2.53
6			COBERTURA		
6.1	94201	SINAPI	RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	141.10

Kacyo Jose Rocha Alves
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111410411-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840073/2021, em 04/03/2021 emitida



Certidão nº 840073/2021
 04/03/2021, 15:19
 Chave de Impressão: W5214
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2021 e contém 4 folhas





Instituto de Previdência de Chapadilha – Ma.
 C.N.P.J.: 86.792.660/0001-78
 E-mail: ipcchapadinhama@hotmail.com

6.2	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	14.38
6.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9	M	44.98
6.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	44.98
6.5	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	141.10
6.6	40905	SINAPI	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA	m²	141.10
7. PISOS					
7.1	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM	m²	18.28
7.2	89045	SINAPI	SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE	m²	86.58
7.3	89046	SINAPI	SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	m²	115.00
7.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	115.00
8. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
8.1	CPU 003	Próprio	Revisão de ponto de água	und	5.00
8.2	CPU 004	Próprio	Revisão instalações sanitárias	und	8.00
8.3	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3.00
8.4	2390	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2.00
9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
9.1	CPU 005	Próprio	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	pt	40.00
9.2	CPU 006	Próprio	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	12.00
9.3	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10.00
10. PINTURA					
10.1	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	446.78
10.2	79462	SINAPI	EMASSAMENTO NAS PAREDES, 2 DEMAOS	m²	269.36

Kacyo José Rocha Alves
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111410411-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840073/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 840073/2021
 04/03/2021, às 15:19
 Chave de Impressão: W5214
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2021 e contém 4 folhas





Instituto de Previdência de Chapadilha – Ma.
 C.N.P.J.: 86.792.660/0001-78
 E-mail: ipcchapadilhama@hotmail.com

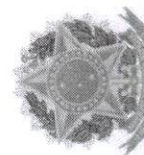
10.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	446.78
11			LIMPEZA DA OBRA		
11.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	115.00
12			SERVIÇOS DIVERSOS		
12.1	11902	ORSE	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	m	20.00
12.2	11903	ORSE	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	m	19.00
12.3	12419	ORSE	Confecção e instalação de letreiro	un	1.00
12.5	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	8.00

Chapadilha (MA), 18 de setembro de 2020.

Instituto de Previdência
 de Chapadilha - IPC
 Gustavo Lira da Silva Neto
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE CHAPADILHA
 CNPJ Nº 86.792.660/0001-78
 GUSTAVO LIRA DA SILVA NETO
 Presidente do Instituto de Previdência
CONTRATANTE

Kacyo José Rocha Alves
KACYO JOSÉ ROCHA ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MA- 1114104116

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840073/2021, em 04/03/2021 emitida



Certidão nº 840073/2021
 04/03/2021, 15:19
 Chave de Impressão: W5214

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2021 e contém 4 folhas



LAUDO TÉCNICO

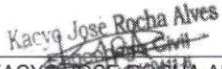
Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº 20200302-001 celebrado entre **INSTITUTO DE PREVIDENCIA DE CHAPADINHA (MA)**, inscrito no CNPJ 86.792.660/0001-78, representado pelo seu representante legal o Sr. **GUSTAVO LIRA DA SILVA NETO**, portador do CPF nº 762.042.193-91. O mesmo teve como objetivo **SERVIÇOS DE REFORMA DO INSTITUTO DE PREVIDENCIA DE CHAPADINHA-MA**, localizada na TRAVESSA SEBASTIAO BARBOSA, Nº 45, Bairro Centro, Chapadinha (MA), Estado do Maranhão.

Atestamos que os serviços foram prestados pela Empresa **BRT CONSTRUTORA LTDA-ME**, CNPJ nº 14.692.201/0001-01, localizada na Rua Barão do Rio Branco, nº 487, Bairro Centro, Pastos Bons-MA, através do seu responsável técnico o Engenheiro Civil **MARCELO HENRIQUE FREITAS DE SA**, portador do Registro Nacional nº CREA-MA 1114261785.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 18/06/2020 à 18/09/2020 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com a ART nº MA20210396350, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

Chapadinha-MA, Estado do Maranhão, 18 de setembro de 2020


KACYO JOSE ROCHA ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREAMA- 1114104116

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840073/2021, em 04/03/2021 emitida



Certidão nº 840073/2021
04/03/2021, 15:19
Chave de Impressão: W5214
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2021 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FOLHAS. Nº 1396
PROC. Nº Conc 012/25
RUBRICA

Página 1/4

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

834248/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO HENRIQUE FREITAS DE SA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO HENRIQUE FREITAS DE SA**
Registro: **1114261785MA** RNP: **1114261785**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200315681** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/01/2020** Baixada em: **19/01/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **BRT CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **Município de Sucupira do Riachão** CPF/CNPJ: **01.612.338/0001-67**
Endereço do contratante: **RUA São José** Nº: **477**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **SUCUPIRA DO RIACHÃO** UF: **MA** CEP: **65668000**
Contrato: **Convite 04/2019/CPL** Celebrado em: **11/10/2019**
Valor do contrato: **R\$ 108.027,93** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA Vias urbanas** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **SUCUPIRA DO RIACHÃO** UF: **MA** CEP: **65668000**
Coordenadas Geográficas: **-6.408980, -43.545859**
Data de início: **14/10/2019** Conclusão efetiva: **31/03/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Município de Sucupira do Riachão** CPF/CNPJ: **01.612.338/0001-67**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0510 - CALCAMENTO COM PEDRAS 53 - EXECUCAO 928.00 metro quadrado;**

Observações

Execução de serviços de calçamento de vias urbanas.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 834248/2020
20/01/2021, 10:46
dd33a

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dd33a



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO

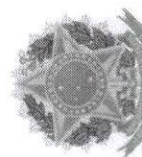
Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa BRT Construtora Ltda – ME, CNPJ 14.692.201/0001-01 e IE 12.373.261-1, situada à Rua Barão de Rio Branco, 487, Sala A, Bairro Centro, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Marcelo Henrique Freitas de Sá (RNP CONFEA 111426178-5 e CPF 035.351.523-05), realizou a contento para a Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão, Estado do Maranhão, no período de 01/11/2019 à 31/08/2020 os serviços de pavimentação, em paralelepípedos, de vias urbanas na sede do Município de Sucupira do Riachão, Estado do Maranhão. Tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº MA20200315681

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE
1.00	SERVIÇOS INICIAIS		
1.01	Placa indicativa da obra	m ²	6,00
1.02	Locação da obra	m	928,00
2.00	TERRAPLANAGEM		
2.01	Limpeza de terreno - raspagem mecanizada (motoniveladora)	m ²	1.044,00
2.02	Bota fora de material excedente em caminhão basculante com carga mecanizada	t.km	939,60
2.03	Regularização e compactação do sub-leito c/ escarificação, umedecimento e compactação, até 20 cm de espessura	m ²	1.044,00
2.04	Espalhamento de material granulometricamente estabilizado	m ³	271,44
2.05	Execução de base em piçarra ou material granular compactado a 95% do proctor normal, inclusive transporte de material	m ³	208,80
3.00	PAVIMENTAÇÃO		
3.01	Fornecimento e colocação de pavimentação em paralelepípedo e = 10,00cm, sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4.	m ²	928,00
3.02	Execução e calçadas para circulação de pedestres em concreto simples F _{ck} = 15 MPa, e = 6,00 cm e L = 1,50 m	m ²	348,00

Gilson Ribeiro Aguiar

Rua São José, 479 - Centro - CEP: 65.668-000 - CNPJ: 01.612.338/0001-67
Fone: (99)35531098/1019 - Email: prefeiturasdoriachao@yahoo.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834248/2020, emitida em 20/01/2021



Certidão nº 834248/2020

19/07/2022, 11:31

Chave de Impressão: dd33a

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO

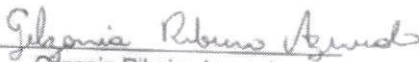
4.00 DRENAGEM

4.01	Execução de meio fio em concreto pré-moldado, com $F_{ck} = 15,00 \text{ MPa}$	m	290,00
4.02	Execução de sarjeta moldada "in loco" em área urbana ($E = 10\text{cm}$; $L = 30\text{cm}$; $i = 15\%$) em concreto estrutural não usinado, $F_{ck} = 15\text{MPa}$	m	290,00

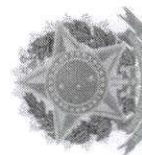
5.00 LIMPEZA GERAL

5.01	Limpeza geral da obra	m ²	928,00
------	-----------------------	----------------	--------

Sucupira do Riachão, Estado do Maranhão, 31 de agosto de 2020.


Gilzania Ribeiro Azevedo
CPF 970.830.463-87
Prefeita Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834248/2020, em 20/01/2021 emitida



Certidão nº 834248/2020
19/07/2022, 11:31

Chave de Impressão: dd33a

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 3 folhas

Rua São José, 479 - Centro - CEP: 65.668-000 - CNPJ: 01.612.338/0001-67
Fone: (99)35531098/1019 - Email: prefeiturasdoriachao@yahoo.com.br



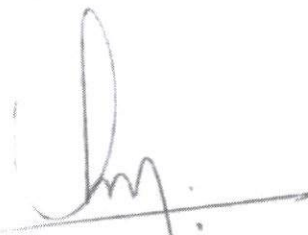
LAUDO TÉCNICO

Este laudo técnico tem como objetivo certificar os serviços do contrato oriundo do Lote 01 da Licitação Modalidade Carta Convite nº 004/2019, que teve como objetivo a pavimentação, em paralelepípedos, de vias públicas na sede Município de Sucupira do Riachão, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 01.612.338/0001-67, representada pela Prefeita Municipal, a Sra. Gilzania Ribeiro Azevedo, portadora da Carteira de Identidade RG nº 17700382001-2 SSP/MA e do CPF/MF nº 970.830.463-87 e Empresa BRT Construtora Ltda. - ME, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, na Rua Barão Rio Branco, nº 487, Sala A, Centro, CEP. 65.870-000, inscrita no CNPJ 14.692.201/0001-01 e IE 12.373.261-1, representada pelo seu Sócio Administrador Bruno Gustavo da Silva Mota, portador da Carteira de Identidade RG nº 112.586.499-8 SSP-MA e do CPF/MF nº 003.568.273-64.

Informamos e atestamos que os serviços foram prestados no período de 01/11/2019 à 31/08/2020 sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Marcelo Henrique Freitas de Sá, RNP CONFEA 111426178-5 e CPF 035.351.523-05. Os mesmos encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com a ART nº MA20200355844, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

Sucupira do Riachão, Estado do Maranhão, 31 de agosto de 2020



P. M. de S. do Riachão
Everton S. C. Ribeiro
Engenheiro Civil
RNP 110060911-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834248/2020, em 20/01/2021 emitida



Certidão nº 834248/2020
19/07/2022, 11:31

Chave de Impressão: dd33a
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

FOLHAS. Nº 1400

PROC. Nº

conc 012/25

Página 1/5

RUBRICA
CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

887236/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO HENRIQUE FREITAS DE SA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO HENRIQUE FREITAS DE SA**
Registro: **1114261785MA** RNP: **1114261785**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230618724** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/02/2023** Baixada em: **24/05/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **BRT CONSTRUTORA LTDA - EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São João dos Patos** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**
Endereço do contratante: **AVENIDA Getúlio Vargas** Nº: **135**
Complemento: **Bairro: Centro**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**
Contrato: **001001/2023** Celebrado em: **10/02/2023**
Valor do contrato: **R\$ 80.412,70** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Getúlio Vargas** Nº: **135**
Complemento: **Bairro: Centro**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**
Coordenadas Geográficas: **-6.714584, -43.577627**
Data de início: **13/02/2023** Conclusão efetiva: **15/05/2023**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de São João dos Patos** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 -**
Execução de reforma 63.10 metro quadrado;

Observações

Construção (ampliação) de 02 salas e 01 lavabo a serem implantados na prefeitura municipal no município de São João dos Patos/MA, conforme contrato administrativo de prestação de serviços nº 001001/2023 referente ao processo licitatório carta convite nº 001/2023.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 887236/2023
19/06/2023, 13:11
1x836

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1x836



LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº 001.001/2023 vinculado à licitação modalidade Carta Convite nº 001/2023/CPL PMSJP (Processo Administrativo nº 090101/2023), celebrado pela Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 06.089.668/0001-33 e IE 12.224.612-8 e representada pela Sra. Secretária Municipal de Administração Thuany Costa de Sá Gomes, portadora do CPF/MF nº 012.674.731-01 e da cédula de identidade RG nº 2.201.035 SSP-PI. O mesmo teve como objetivo os serviços de ampliação (construção de duas salas e um banheiro) na sede da Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão.

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela BRT Construtora LTDA - EPP, CNPJ 14.692.201/0001-01 e IE 12.373.261-1, situada à Rua Barão Rio Branco, 487, Sala A, Bairro Centro, cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, CEP 65.870-000, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Marcelo Henrique Freitas de Sá, RNP/CONFEA 111426178-5, CPF 035.351.523-05, por meio das ART de execução nº MA20230618724.

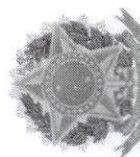
Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 13/02/2023 à 15/05/2023 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com as ART nº MA20230636130, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 18 de maio de 2023

Anna Laryssa M. de C. Santos
Anna Laryssa Madeira de Carvalho Santos
Enga. Civil - RNP 191982368-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887236/2023, em 19/06/2023



Certidão nº 887236/2023
19/06/2023, 13:43

Chave de Impressão: 1x836
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/06/2023 e contém 1 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
 CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa BRT Construtora LTDA - EPP, CNPJ 14.692.201/0001-01 e IE 12.373.261-1, situada à Rua Barão Rio Branco, 487, Sala A, Bairro Centro, cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, CEP 65.870-000, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Marcelo Henrique Freitas de Sá, RNP/CONFEA 111426178-5, CPF 035.351.523-05, realizou a contento para a Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, no período de 13/02/2023 à 15/05/2023 os serviços de ampliação (construção de duas salas e um banheiro) na sede da Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 001.001/2023, vinculado à licitação modalidade Carta Convite nº 001/2023/CPL PMSJP (Processo Administrativo nº 090101/2023), tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº MA20230618724.

1.00 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00
1.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME	M³	6,00
1.03	LOCACAO DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	M	20,00

2.00 COBERTURA

2.01	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL	M²	63,10
2.02	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS	M²	63,10
2.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	63,10

3.00 ALVENARIA E VEDAÇÕES

3.01	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA.	M	40,00
3.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (E = 9 CM)	M²	112,60
3.03	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM PAREDES	M²	334,00
3.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM	M²	12,20

Anna Laryssa M. de C. Santos
 Engenheira Civil
 - A RNP 19168236/2023 / 121470615

www.saojoaodospatos.ma.gov.br

Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887236/2023, em 19/06/2023



Certidão nº 887236/2023
 19/06/2023, 13:43
 Chave de Impressão: 1x836

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8



4.00 ESQUADRIAS

4.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA, 80 CM X 210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA	UN	2,00
4.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA, 60 CM X 210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA	UN	1,00
4.03	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO.	M²	4,56

5.00 PISO E PAVIMENTAÇÃO

5.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM	M²	63,10
5.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 CM X 60 CM	M²	63,10

6.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

6.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	3,00
6.02	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	19,00
6.03	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27	UN	6,00

7.00 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

7.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM	UN	1,00
7.02	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM, PADRÃO MÉDIO	UN	1,00
7.03	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	20,00

Anna Laryssa M. de C. S.
Engenheira Civil
REA RNP 191082200-014211

www.saojoaodospatos.ma.gov.br

Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887236/2023, em 19/06/2023 emitida

Certidão nº 887236/2023

19/06/2023, 13:43

Chave de Impressão: 1x836

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/06/2023 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8



7.04	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	20,00
7.05	TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM, INCLUNIDO CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES	M	6,00
7.06	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM	UN	1,00
7.07	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 M X 0,60 M X 0,60 M	UN	1,00
8.00	PINTURA		
8.01	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M²	231,80
8.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	231,80
8.03	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO, ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	M²	6,30
9.00	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
9.01	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO.	M²	63,10
9.02	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC.	M²	4,56

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 18 de maio de 2023

Thuaney Costa de Sá Gomes
Secretária Municipal de Administração (Portaria nº 209/2021)
CPF nº 012.674.731-01 – RG nº 2.201.035 SPP-PI

Anna Laryssa M. de C. Santos

Anna Laryssa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RNP 191982350-9 / 121470M5

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887236/2023, em 19/06/2023 emitida

Certidão nº 887236/2023
19/06/2023, 13:43

Chave de Impressão: 1x836
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

FOLHAS. Nº 1905

PROC. Nº

Proc 012/25

Página 1/7

RUBRICA
CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

890678/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**
Registro: **1118860632MA** RNP: **1118860632**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230655463** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/06/2023** Baixada em: **14/07/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO D** CPF/CNPJ: **31.342.177/0001-08**
Endereço do contratante: **AVENIDA GETULIO VARGAS** Nº: **135**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**

Contrato: **005.001/2023** Celebrado em: **10/05/2023**
Valor do contrato: **R\$ 70.920,49** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA VENCESLAU BRÁS** Nº: **S/Nº**

Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**

Coordenadas Geográficas: **-6.493869, -43.700668**

Data de início: **10/05/2023** Conclusão efetiva: **25/06/2023**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO D** CPF/CNPJ: **31.342.177/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 45.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO NOLETO, CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 005.001/2023, VINCULADO A LICITAÇÃO MODALIDADE CARTA CONVITE Nº 005/2023 PMSJP

Número da ART: **MA20230663571** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/07/2023** Baixada em: **14/07/2023**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO D** CPF/CNPJ: **31.342.177/0001-08**
Endereço do contratante: **AVENIDA GETULIO VARGAS** Nº: **135**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**

Contrato: **005.001/2023** Celebrado em: **10/05/2023**
Valor do contrato: **R\$ 70.920,49** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **RUA VENCESLAU BRÁS** Nº: **S/Nº**

Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**

Coordenadas Geográficas: **-6.493869, -43.700668**

Data de início: **26/06/2023** Conclusão efetiva: **10/08/2023**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO D** CPF/CNPJ: **31.342.177/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 45.00 metro quadrado;**

Observações

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO NOLETO, CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 005.001/2023, VINCULADO A LICITAÇÃO MODALIDADE CARTA CONVITE Nº 005/2023 PMSJP





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

FOLHAS. Nº 1466
PROC. Nº Proc 012/20
RUBRICA B

Página 2/7

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

890678/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

____ Informações Complementares ____

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 890678/2023
02/08/2023, 10:39
W9ycA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W9ycA





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ 31.342.177/0001-08

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa J. W. Sousa Lima LTDA - EPP, CNPJ 08.872.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, situada à Av. Domingos Serão, 150, Bairro São José, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886083-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF, realizou a contento para a Secretaria Municipal de Educação de São João dos Patos, Estado do Maranhão, no período de 10/05/2023 à 13/07/2023 os serviços de ampliação da Escola Municipal Raimundo Noleto, na Zona Urbana do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 005.001/2023, vinculado à licitação modalidade Carta Convite nº 005/2023/CPL PMSJP (Processo Administrativo nº 130302/2023), tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART's de execução nº MA20230655463 e MA20230663571.

1.00 SERVIÇOS PRELIMARES

1.01 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	MP	6,00
1.02 LOCAÇÃO C/ GABARITO DE MADEIRA	MP	45,00

2.00 MOVIMENTOS DE TERRA

2.01 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,30 M	MP	1,68
2.02 AREIA PARA ATERRO	MP	15,75
2.03 ATERRO MANUAL COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MÃO	MP	15,75
2.04 APILOAMENTO COM MACO DE 30 KG	MP	15,75

3.00 INFRA-ESTRUTURA

3.01 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	MP	1,68
3.02 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA	MP	1,00

4.00 SUPERESTRUTURA

4.01 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA	MP	1,00
4.02 VERGA MOLDADA IN LOCO PARA VÃOS COM MAIS DE 1,50 M	M	3,00
4.03 VERGA MOLDADA IN LOCO PARA VÃOS ATÉ 1,50 M	M	4,00
4.04 CONTRA-VERGA MOLDADA IN LOCO PARA VÃOS MAIOR DE 1,50 M	M	3,00
4.05 CONTRA-VERGA MOLDADA IN LOCO PARA VÃOS ATÉ 1,50 M	M	4,00

5.00 VEDAÇÃO

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.065-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890678/2023, em 02/08/2023 emitida

Certidão nº 890678/2023

02/08/2023, 10:44

Chave de Impressão: W9ycA

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 4 folhas

Anna Larissa M. de C. Santos
Engenheira Civil
RNP 11118224-9 / 12143223





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ 31.342.177/0001-08



5.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 CM X 19CM X 19 CM	M²	57,00
6.00	REVESTIMENTO		
6.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA C/ COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M²	110,00
6.02	REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, APLICADO EM PAREDES COM COLHER DE PEDREIRO, E = 20 MM	M²	110,00
6.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10 CM x 10 CM	M²	39,00
6.4	REJUNTAMENTO DE CERÂMICA 10 CM X 10 CM C/ JUNTA ENTRE 2 MM E 6 MM	M²	39,00
7.00	PAVIMENTAÇÃO		
7.01	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK = 13,5 MPa, E = 7 cm	M²	45,00
7.02	PISO INDUSTRIAL NATURAL, E = 12 MM, INCLUSO POLIMENTO	M²	45,00
8.00	COBERTURA		
8.01	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS P/ TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS P/ TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL	M²	69,00
8.02	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M²	69,00
8.03	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	M	5,00
8.04	BEIRA E BICA PARA TELHA CERÂMICA	M	10,00
9.00	FORRO		
9.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	45,00
10.00	PINTURA		
10.01	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	M²	18,00
10.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	75,00
10.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	75,00
10.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	56,00

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.065-000, São João dos Patos/MA

Anna Laryssa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA/RN 13196216-4 / 1214TCMA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890678/2023, em 02/08/2023

Certidão nº 890678/2023
02/08/2023, 10:44

Chave de Impressão: W9ycA
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ 31.342.177/0001-08

10.05	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	M²	3,15
11.00	ESQUADRIAS		
11.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA, 80 CM X 210CM, E = 3,50 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	1,00
11.02	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS	M²	4,50
12.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	5,00
12.02	LUMINÁRIA LED TIPO PLAFON CIRCULAR	UN	4,00
12.03	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (AR CONDICIONADO)	UN	1,00
13.00	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		
13.01	TUÍBO DE PVC, D = 150 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	12,00
14.00	LIMPEZA FINAL		
14.01	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA	M²	3,15
14.02	LIMPEZA DE FORRO DE PVC	M²	45,00
14.03	LIMPEZA DE PISO EM GRANITO	M²	45,00
14.04	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M²	39,00
14.05	LIMPEZA DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M²	3,95

Para todos os efeitos, considera-se extinta a empreitada, dando-se as partes amplas, geral, irrevogável e recíproca quitação de todos os direitos e deveres decorrentes do contrato para nada mais reclamar uma da outra, agora ou de futuro, em juízo ou fora dele, certos de que a quitação ora outorgada tem força de transação de direitos.

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 13 de julho de 2023.

Anna Larissa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA/RN 121163362-9 / 1214321MA

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 85.665-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890678/2023, em 02/08/2023 emitida

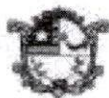
Certidão nº 890678/2023

02/08/2023, 10:44

Chave de Impressão: W9ycA

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ 31.342.177/0001-08

Marianna Lyra da Rocha Santos Teixeira
Secretária Municipal de Educação (Portaria nº 002/2021)
CPF nº 986.676.024-34 - RG nº 3.315.608 SPP-MA

Anna Larissa M. de C. Santos
Anna Larissa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RNP 181582305-0 / 121470MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890678/2023, emitida em 02/08/2023

Certidão nº 890678/2023
02/08/2023, 10:44

Chave de Impressão: W9ycA

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 4 folhas

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA



LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº 005.001/2023 vinculado à licitação modalidade Carta Convite nº 005/2023/CPL PMSJP (Processo Administrativo nº 130302/2023), celebrado pela Secretaria Municipal de Educação de São dos Patos, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 31.342.177/0001-08 e representada pela Sra. Secretária Municipal de Educação Marianna Lyra da Rocha Santos Teixeira, portadora do CPF/MF nº 986.676.024-34 e da cédula de identidade RG nº 3.315.608 SSP-MA. O mesmo teve como objetivo os serviços de ampliação da Escola Municipal Raimundo Noleto na Zona Urbana do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão.

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela Empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, Av. Domingos Sertão, nº 150, São José, CEP. 65.870-000, inscrita no CNPJ sob o nº 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF, por meio das ART's de execução nº MA20230655463 e MA20230663571.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 10/05/2023 à 13/07/2023 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com as ART's nº MA20230654378 e MA20230664800, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 13 de julho de 2023

Anna Laryssa M. de O. S. Pereira
Anna Laryssa Madeira de Carvalho Santos Pereira
Enga. Civil - RNP 191982368-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890678/2023, em 02/08/2023 emitida

Certidão nº 890678/2023
02/08/2023, 10:44

Chave de Impressão: W9ycA
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

FOLHAS. Nº 1412
PROC. Nº conc 012/25
RUBRICA

Página 1/7

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

876117/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**
Registro: **1118860632MA** RNP: **1118860632**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220554295** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/08/2022** Baixada em: **15/11/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA M. LTDA**

Contratante: **J A SOARES CONSTRUÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **16.676.719/0001-87**
Endereço do contratante: **RUA MANOEL MOTA** Nº: **02**
Complemento: Bairro: **POEIRAO**
Cidade: **PASTOS BONS** UF: **MA** CEP: **65870000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 140.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **RUA JAILSON MILHOMEM** Nº: **90**
Complemento: Bairro: **SÃO JOSÉ**
Cidade: **PASTOS BONS** UF: **MA** CEP: **65870000**
Coordenadas Geográficas: **-6.596906, -44.089738**
Data de início: **27/07/2022** Conclusão efetiva: **28/09/2022**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **J A SOARES CONSTRUÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **16.676.719/0001-87**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 82.53 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 82 - Projeto de Instalações 82.53 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 82.53 metro quadrado;**

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR: Nº90, LOTE: 128,94m², BAIRRO: SÃO JOSÉ, PASTOS BONS-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 876117/2022
06/12/2022, 14:23
zbZWB

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zbZWB





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa Construtora M – LTDA, CNPJ 46.828.712/0001-02, situada à rua José Gomes Costa, 700, Bairro São José, Cep 65.870-000, no Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsáveis técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF nº 049.605.071-01 e RG nº 3.150.953 SSP-DF realizou a contento para a Empresa J A Soares construções – LTDA, na cidade de Pastos Bons Estado do Maranhão, no período de 27/07/2022 à 28/09/2022 os serviços de construção de uma casa de 82,53 m² de área construída situada na rua Jailson Milhomem, nº90, São José, Cep 65.870-000 no Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão. Tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº MA20220554295.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	M²	2,00
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_05/2018.	M²	128,94
2	INFRA ESTRUTURA		
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO.	M²	112,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 2 M.	M³	56,00
2.3	LASTRO DE BRITA 3 E 4 APILOADO COM SOQUETE MANUAL PARA REGULARIZAÇÃO.	M³	6,00
2.4	FORMA PARA FUNDAÇÃO COM TÁBUAS E SARRAFOS, 3 REAPROVEITAMENTOS.	M²	120,00
2.5	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM LOCAL, FCK 25 MPA.	M³	18,00
2.6	ARMADURA DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 12,5 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	700,00
2.7	ARMADURA DE AÇO CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 5,00 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	173,00

J A SOARES CONSTRUÇÕES - LTDA CNPJ: 16.676.719/0001-87
RUA MANOEL MOTA Nº02 BAIRRO POEIRÃO
PASTOS BONOS - MA
EMAIL: jasoaresconstrucoes@gmail.com

Anderson de Oliveira Sa
Engenheiro Civil
CREA 1117885445-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876117/2022, em 06/12/2022

Certidão nº 876117/2022

06/12/2022, 14:36

Chave de Impressão: zbZWB

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2022 e contém 6 folhas





FOLHAS. N° 1414
PROC. N° Conc 012/25
RUBRICA B

Página 3/7

2.8	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA POR APILOAMENTO COM SOQUETE.	M²	56,74
2.9	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM ALVENARIA, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA, TRAÇO 1:2:4.	M²	42,00
2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	M²	104,00
2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DA FUNDAÇÃO E ÁREA MOLHADA COM EMULSÃO ASFÁLTICA.	M²	42,00
3	SUPER ESTRUTURA		
3.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO COM CHAPA COMPENSADA, ESPESSURA = 15 MM, 3 APROVEITAMENTOS.	M²	26,13
3.2	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM LOCAL, FCK 25 MPA.	M³	3,04
3.3	ARMADURA DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 12,5 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	190,00
3.4	ARMADURA DE AÇO CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 5,00 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	75,00
3.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA BASE DO SOLO.	M²	128,94
4	ALVENARIA		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICO 6 FUROS 9 x 14 x 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA, TRAÇO 1:4.	M²	200,00
5	ESQUADRIAS		
5.1	JANELA DE ALUMÍNIO 1,00 x 1,10 M, DE CORRER, COM 2 FOLHAS, COM VIDRO LISO.	UN	4,00
5.2	JANELA DE ALUMÍNIO 0,60 x 0,40 M, BASCULANTE (VITRO), COM VIDRO LISO.	UN	1,00
5.3	PORTA DE MADEIRA 0,80 x 2,10 M, COM BATENTE E PORTAL.	UN	3,00
5.4	PORTA DE VIDRO PIVOTANTE 10MM 1,00x2,10.	UM	1,00
5.5	PORTÃO DE ALUMÍNIO 3,00 x 2,20 M.	UN	1,00
6	COBERTURA		
6.1	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, VÃO DE 3 A 7 M.	M²	203,00
6.2	COBERTURA COM TELHA CERÂMICA.	M²	102,27

J A SOARES CONSTRUÇÕES - LTDA CNPJ: 16.676.719/0001-87
RUA MANOEL MOTA Nº02 BAIRRO POEIRÃO
PASTOS BONS - MA
EMAIL: jasoaresconstrucoes@gmail.com

Anderson de Oliveira Sá
Engenheiro Civil
CREA 157.895445-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876117/2022, em 06/12/2022

Certidão nº 876117/2022

06/12/2022, 14:36

Chave de Impressão: zbzWB

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2022 e contém 6 folhas



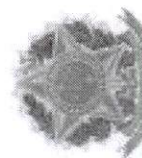


7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	ÁGUA FRIA		
7.1.1	RESERVATÓRIO D'ÁGUA CILÍNDRICO DE FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 500 L.	UN	1,00
7.1.2	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 25 MM.	M	56,00
7.1.3	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 40 MM.	M	5,00
7.1.4	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25 MM (1").	UN	1,00
7.1.5	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25 MM (1").	UN	1,00
7.1.6	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM REGISTRO ACOPLADO E CANOPLA, Ø 32 MM (1 1/4") OU 40 MM (1 1/2").	UN	1,00
7.2	ESGOTO		
7.2.1	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 40 MM.	M	12,00
7.2.2	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 50 MM.	M	28,20
7.2.3	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 75 MM.	M	32,56
7.2.4	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 100 MM.	M	23,50
7.2.5	CAIXA DE GORDURA DE POLIETILENO, Ø 400 MM.	UN	2,00
7.2.6	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO, Ø 400 MM.	UN	2,00
7.2.7	RAIO DE PVC RÍGIDO SECO, 100 x 50 x 40 MM.	UN	4,00
7.3	PLUVIAL		
7.3.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 DESENVOLVIMENTO 25 CM.	M	37,58
7.3.2	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 24 DESENVOLVIMENTO 25 CM.	M	21,34
7.3.3	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 100 MM (4").	UN	2,00
7.3.4	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 100 MM.	M	12,00
8	LOUÇAS, METAIS E APARELHOS		
8.1	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPADO.	UN	1,00
8.2	LAVATÓRIO EM MÁRMORE COM CUBA EMBUTIDA.	UN	1,00
8.3	PIA DE COZINHA EM MÁRMORE COM CUBA EMBUTIDA.	UN	1,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 x 240 x 89 MM.	UN	1,00
9.2	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V.	UN	8,00
9.3	INTERRUPTOR, UMA TECLA DUPLA BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V.	UN	4,00
9.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COMERCIAL COM 2 LÂMPADA DE 40 W, TIPO CALHA DE SOBREPOR.	UN	2,00
9.5	TOMADA UNIVERSAL DOIS PÓLOS 10 A - 250 V.	UN	30,00
9.6	TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA 20 A - 250 V.	UN	8,00

J A SOARES CONSTRUÇÕES - LTDA CNPJ: 16.676.719/0001-87
 RUA MANOEL MOTA Nº02 BAIRRO POEIRÃO
 PASTOS BONS - MA
 EMAIL: jsoaresconstrucoes@gmail.com

Andersson de Oliveira Sá
 Engenheiro Civil
 CREA 1117885445-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 876117/2022, em 06/12/2022



Certidão nº 876117/2022

06/12/2022, 14:36

Chave de Impressão: zbZWB

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2022 e contém 6 folhas





FOLHAS. N° 1416
PROC. N° lenc 012/25
RUBRICA 0

Página 5/7

9.7	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø 25 MM (3/4").	M	90,00
9.8	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø 32 MM (1").	M	26,84
9.9	FIO ISOLADO DE SEÇÃO 2,5 MM² - 750 V - 70°C.	M	567,36
9.10	FIO ISOLADO DE SEÇÃO 4 MM² - 750 V - 70°C.	M	29,36
9.11	FIO ISOLADO DE SEÇÃO 10 MM² - 750 V - 70°C.	M	34,80
10	REVESTIMENTO		
10.1	PAREDES INTERNAS		
10.1.1	CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3.	M²	170,00
10.1.2	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA, TRAÇO 1:3.	M²	170,00
10.1.3	REVESTIMENTO PARA PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE DIMENSÃO 40 x 20 CM.	M²	145,60
10.2	PAREDES EXTERNAS		
10.2.1	CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3.	M²	82,50
10.2.2	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA, TRAÇO 1:3.	M²	82,50
11	PISOS		
11.1	LASTRO DE CONCRETO (CONTRAPISO), INCLUINDO PREPARO DE CAIXA, ESPESSURA = 5 CM.	M²	128,54
11.2	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA ESPESSURA = 3 CM, TRAÇO 1:3.	M²	76,00
11.3	PORCELANATO ESMALTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE DIMENSÃO 60 x 60 CM.	M²	120,00
11.4	RODAPÉ PORCELANATO ESMALTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE DIMENSÃO (ALTURA = 8 CM).	M	132,50
12	TETO		
12.1	FORRO EM PLACA DE GESSO DIMENSÃO 60 x 60 CM.	M²	76,00
12.2	PINTURA DO FORRO COM TINTA LÁTEX PVA NO TETO, COM DUAS DEMÃOS.	M²	76,00
13	PINTURA		
13.1	EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA COM MASSA ACRÍLICA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA LÁTEX.	M²	170,00
13.2	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDE INTERNA, COM DUAS DEMÃOS.	M²	10,00

J A SOARES CONSTRUÇÕES - LTDA CNPJ: 16.676.719/0001-87
RUA MANOEL MOTA Nº82 BAIRRO POEIRÃO
PASTOS BOIS - MA
EMAIL: jasoaresconstrucoes@gmail.com

Anderson de Oliveira Sa
Engenheiro Civil
CREA-MA 177885445-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876117/2022, emitida em 06/12/2022

Certidão nº 876117/2022
06/12/2022, às 14:36
Chave de Impressão: zbzwb
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2022 e contém 6 folhas





13.3	EMASSAMENTO DE PAREDE EXTERNA COM MASSA ACRÍLICA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA LÁTEX.	M²	165,00
13.4	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNA, COM DUAS DEMÃOS.	M²	165,00
13.5	PINTURA COM VERNIZ EM ESQUADRIA DE MADEIRA, COM TRÊS DEMÃOS.	M²	18,00
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
14.1	IMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO	M²	128,94
14.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE.	M³	18,00

Pastos Bons, Estado do Maranhão, 02 de dezembro de 2022.

João Antonio Soares de Moraes
 JOAO ANTONIO SOARES DE MORAES
 CPF: 938.440.343-15
 Sócio Administrador

J A SOARES CONSTRUÇÕES - LTDA CNPJ: 16.676.719/0001-87
 RUA MANOEL MOTA Nº02 BAIRRO POEIRÃO
 PASTOS BONOS - MA
 EMAIL: jasoaresconstrucoes@gmail.com

Anderson de Oliveira Sá
 Engenheiro Civil
 CREA 1117885445-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876117/2022, em 06/12/2022



Certidão nº 876117/2022
 06/12/2022, 14:36
 Chave de Impressão: zbZWB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2022 e contém 6 folhas



LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços celebrado entre a empresa J A Soares Construções - LTDA, CNPJ sob o nº 16.676.719/0001-87, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, rua Manoel Mota, 02, Bairro Poirão, Cep 65.870-000, representada pelo Sócio Administrador, o Sr. João Antônio Soares de Moraes, portador do CPF/MF nº 938.440.343-15. O mesmo teve como objetivo a construção de uma casa de 82,53 m² de área construída situada na rua Jailson Milhomem, nº90, São José, Cep 65.870-000 no Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão.

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela Empresa Construtora M - LTDA, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, rua José Gomes Costa, 700, Bairro São José, Cep 65.870-000, inscrita no CNPJ sob o nº 46.828.712/0001-02, através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2 por meio da ART de execução nº MA20220564295.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 27/07/2022 à 28/09/2022 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com a ART nº MA20220587808, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

Pastos Bons, Estado do Maranhão, 02 de dezembro de 2022


Anderson De Oliveira Sá
Eng. Civil - RNP 111788544-5

Anderson de Oliveira Sá
Engenheiro Civil
CREA 111788544-5-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876117/2022, em 06/12/2022 emitida

Certidão nº 876117/2022
06/12/2022, 14:36

Chave de Impressão: zbZWB

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2022 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

876353/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**
Registro: **1118860632MA** RNP: **1118860632**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220554297** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/08/2022** Baixada em: **15/11/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA M. LTDA**

Contratante: **J A SOARES CONSTRUÇÕES LTDA**

Endereço do contratante: **RUA MANOEL MOTA**

Complemento:

Cidade: **PASTOS BONS**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 140.000,00**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA JAILSON MILHOMEM**

Complemento:

Cidade: **PASTOS BONS**

Coordenadas Geográficas: **-6.596906, -44.089738**

Data de início: **27/07/2022**

Conclusão efetiva: **28/09/2022**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **J A SOARES CONSTRUÇÕES LTDA**

CPF/CNPJ: **16.676.719/0001-87**

Nº: **02**

Bairro: **POEIRAO**

UF: **MA**

CEP: **65870000**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Nº: **92**

Bairro: **SÃO JOSÉ**

UF: **MA**

CEP: **65870000**

CPF/CNPJ: **16.676.719/0001-87**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 82.53 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 82 - Projeto de Instalações 82.53 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 82.53 metro quadrado;**

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR: Nº92, LOTE:128,94m², BAIRRO:SÃO JOSÉ, PASTOS BONS-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **876353/2022**

13/12/2022, 11:52

32Zx2

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **32Zx2**





FOLHAS. Nº 1420
PROC. Nº Conc 012/25
RUBRICA D

Página 2/7

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa Construtora M – LTDA, CNPJ 46.828.712/0001-02, situada à rua José Gomes Costa, 700, Bairro São José, Cep 65.870-000, no Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsáveis técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF nº 049.605.071-01 e RG nº 3.150.953 SSP-DF realizou a contento para a Empresa J A Soares construções – LTDA, na cidade de Pastos Bons Estado do Maranhão, no período de 27/07/2022 à 28/09/2022 os serviços de construção de uma casa de 82,53 m² de área construída situada na rua Jailson Milhomem, nº92, São José, Cep 65.870-000 no Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão. Tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº MA20220554297.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	M²	2,00
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_05/2018.	M²	128,94
2	INFRA ESTRUTURA		
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO.	M²	112,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 2 M.	M³	56,00
2.3	LASTRO DE BRITA 3 E 4 APOIADO COM SOQUETE MANUAL PARA REGULARIZAÇÃO.	M³	6,00
2.4	FORMA PARA FUNDAÇÃO COM TÁBUAS E SARRAFOS, 3 REAPROVEITAMENTOS.	M²	120,00
2.5	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM LOCAL, FCK 25 MPA.	M³	18,00
2.6	ARMADURA DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 12,5 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	700,00
2.7	ARMADURA DE AÇO CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 5,00 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	173,00

J A SOARES CONSTRUÇÕES - LTDA CNPJ: 16.676.719/0001-87
RUA MANOEL MOTA Nº02 BAIRRO POEIRÃO
PASTOS BONOS - MA
EMAIL: jaasoareshconstrucoes@gmail.com

Anderson de Oliveira Sa
Engenheiro Civil
CREA 017885445-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876353/2022, em 13/12/2022

Certidão nº 876353/2022

13/12/2022, 12:42

Chave de Impressão: 322x2

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2022 e contém 6 folhas





2.8	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA POR APILOAMENTO COM SOQUETE.	M ³	56,74
2.9	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM ALVENARIA, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA, TRAÇO 1:2:4.	M ³	42,00
2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	M ²	104,00
2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DA FUNDAÇÃO E ÁREA MOLHADA COM EMULSÃO ASFÁLTICA.	M ²	42,00
3	SUPER ESTRUTURA		
3.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO COM CHAPA COMPENSADA, ESPESURA = 15 MM, 3 APROVEITAMENTOS.	M ²	26,13
3.2	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM LOCAL, FCK 25 MPA.	M ³	3,04
3.3	ARMADURA DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 12,5 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	190,00
3.4	ARMADURA DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 5,00 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	75,00
3.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA BASE DO SOLO.	M ²	128,94
4	ALVENARIA		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICO 6 FUROS 9 x 14 x 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA, TRAÇO 1:4.	M ²	200,00
5	ESQUADRIAS		
5.1	JANELA DE ALUMÍNIO 1,00 x 1,10 M, DE CORRER, COM 2 FOLHAS, COM VIDRO LISO.	UN	4,00
5.2	JANELA DE ALUMÍNIO 0,60 x 0,40 M, BASCULANTE (VITRÔ), COM VIDRO LISO.	UN	1,00
5.3	PORTA DE MADEIRA 0,80 x 2,10 M, COM BATENTE E PORTAL.	UN	3,00
5.4	PORTA DE VIDRO PIVOTANTE 10MM 1,00x2,10.	UM	1,00
5.5	PORTÃO DE ALUMÍNIO 3,00 x 2,20 M.	UN	1,00
6	COBERTURA		
6.1	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, VÃO DE 3 A 7 M.	M ²	203,00
6.2	COBERTURA COM TELHA CERÂMICA.	M ²	102,27

J A SOARES CONSTRUÇÕES - LTDA CNPJ: 16.676.719/0001-87
RUA MANOEL MOTA Nº02 BAIRRO POEIRÃO
PASTOS BONS - MA
EMAIL: jasoaresconstrucoes@gmail.com

Anderson de Oliveira Sa
Engenheiro Civil
CREA 111.885.445-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876353/2022, em 13/12/2022

Certidão nº 876353/2022

13/12/2022, 12:42

Chave de Impressão: 32Zx2

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2022 e contém 6 folhas





7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	ÁGUA FRIA		
7.1.1	RESERVATÓRIO D' ÁGUA CILÍNDRICO DE FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 500 L.	UN	1,00
7.1.2	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 25 MM.	M	56,00
7.1.3	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 40 MM.	M	5,00
7.1.4	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25 MM (1").	UN	1,00
7.1.5	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25 MM (1").	UN	1,00
7.1.6	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM REGISTRO ACOPLADO E CANOPLA, Ø 32 MM (1 1/4") OU 40 MM (1 1/2").	UN	1,00
7.2	ESGOTO		
7.2.1	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 40 MM.	M	12,00
7.2.2	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 50 MM.	M	28,20
7.2.3	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 75 MM.	M	32,56
7.2.4	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 100 MM.	M	23,50
7.2.5	CAIXA DE GORDURA DE POLIETILENO, Ø 400 MM.	UN	2,00
7.2.6	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO, Ø 400 MM.	UN	2,00
7.2.7	RALO DE PVC RÍGIDO SECO, 100 x 50 x 40 MM.	UN	4,00
7.3	PLUVIAL		
7.3.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 DESENVOLVIMENTO 25 CM.	M	37,58
7.3.2	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 24 DESENVOLVIMENTO 25 CM.	M	21,34
7.3.3	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 100 MM (4").	UN	2,00
7.3.4	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 100 MM.	M	12,00
8	LOUÇAS, METAIS E APARELHOS		
8.1	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPADO.	UN	1,00
8.2	LAVATÓRIO EM MÁRMORE COM CUBA EMBUTIDA.	UN	1,00
8.3	PIA DE COZINHA EM MÁRMORE COM CUBA EMBUTIDA.	UN	1,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 x 240 x 89 MM.	UN	1,00
9.2	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V.	UN	8,00
9.3	INTERRUPTOR, UMA TECLA DUPLA BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V.	UN	4,00
9.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COMERCIAL COM 2 LÂMPADA DE 40 W, TIPO CALHA DE SOBREPOR.	UN	2,00
9.5	TOMADA UNIVERSAL DOIS PÓLOS 10 A - 250 V.	UN	30,00
9.6	TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA 30 A - 250 V.	UN	8,00

J A SOARES CONSTRUÇÕES - LTDA CNPJ: 16.676.719/0001-87
 RUA MANOEL MOTA Nº 02 BAIRRO POEIRÃO
 PASTOS BONS - MA
 EMAIL: jasoaresconstrucoes@gmail.com

Anderson de Oliveira Sa
 Engenheiro Civil
 CREA 111765445-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876353/2022, em 13/12/2022 emitida



Certidão nº 876353/2022
 13/12/2022, 12:42
 Chave de Impressão: 32Zx2

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2022 e contém 6 folhas





FOLHAS: Nº 1923
PROC. Nº Conc 012/25
RUBRICA

Página 5/7

9.7	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø 25 MM (3/4").	M	90,00
9.8	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø 32 MM (1").	M	26,84
9.9	FIO ISOLADO DE SEÇÃO 2,5 MM² - 750 V - 70°C.	M	567,36
9.10	FIO ISOLADO DE SEÇÃO 4 MM² - 750 V - 70°C.	M	29,36
9.11	FIO ISOLADO DE SEÇÃO 10 MM² - 750 V - 70°C.	M	34,80
10	REVESTIMENTO		
10.1	PAREDES INTERNAS		
10.1.1	CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3.	M²	170,00
10.1.2	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA, TRAÇO 1:3.	M²	170,00
10.1.3	REVESTIMENTO PARA PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE DIMENSÃO 40 x 20 CM.	M²	145,60
10.2	PAREDES EXTERNAS		
10.2.1	CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3.	M²	82,50
10.2.2	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA, TRAÇO 1:3.	M²	82,50
11	PISOS		
11.1	LASTRO DE CONCRETO (CONTRAPISO), INCLUINDO PREPARO DE CAIXA, ESPESSURA = 5 CM.	M²	128,94
11.2	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA ESPESSURA = 3 CM, TRAÇO 1:3.	M²	76,00
11.3	PORCELANATO ESMALTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE DIMENSÃO 60 x 60 CM.	M²	120,00
11.4	RODAPÉ PORCELANATO ESMALTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE DIMENSÃO (ALTURA = 8 CM).	M	132,50
12	TETO		
12.1	FORRO EM PLACA DE GESSO DIMENSÃO 60 x 60 CM.	M²	76,00
12.2	PINTURA DO FORRO COM TINTA LÁTEX PVA NO TETO, COM DUAS DEMÃO.	M²	76,00
13	PINTURA		
13.1	EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA COM MASSA ACRÍLICA COM DUAS DEMÃO, PARA PINTURA LÁTEX.	M²	170,00
13.2	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDE INTERNA, COM DUAS DEMÃO.	M²	10,00

J A SOARES CONSTRUÇÕES - LTDA CNPJ: 16.676.719/0001-87
RUA MANOEL MOTA Nº 02 BAIRRO POEIRÃO
PASTOS BONS - MA
EMAIL: jaasoareshconstrucoes@gmail.com

Anderson de Oliveira Sa
Engenheiro Civil
CREA 1117865445-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876353/2022, em 13/12/2022

Certidão nº 876353/2022

13/12/2022, 12:42

Chave de Impressão: 32X2


O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2022 e contém 6 folhas





13.3	EMASSAMENTO DE PAREDE EXTERNA COM MASSA ACRÍLICA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA LÁTEX.	M²	165,00
13.4	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNA, COM DUAS DEMÃOS.	M²	165,00
13.5	PINTURA COM VERNIZ EM ESQUADRIA DE MADEIRA, COM TRÊS DEMÃOS.	M²	18,00
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
14.1	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO	M²	128,94
14.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE.	M³	18,00

Pastos Bons, Estado do Maranhão, 02 de dezembro de 2022.


JOÃO ANTONIO SOARES DE MORAES
CPF: 938.440.343-15
Sócio administrador

J A SOARES CONSTRUÇÕES - LTDA CNPJ: 16.676.719/0001-87
RUA MANOEL MOTA Nº02 BAIRRO POEIRÃO
PASTOS BONOS - MA
EMAIL: jasoaresconstrucoes@gmail.com

Anderson de Oliveira Sa
Engenheiro Civil
CREA 111785445-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876353/2022, emitida em 13/12/2022

Certidão nº 876353/2022
13/12/2022, 12:42
Chave de Impressão: 32Zx2
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2022 e contém 6 folhas



LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO


Este laudo tem como objetivo certificar os serviços celebrado entre a empresa J A Soares Construções - LTDA, CNPJ sob o nº 16.676.719/0001-87, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, rua Manoel Mota, 02, Bairro Poelrão, Cep 65.870-000, representada pelo Sócio Administrador, o Sr. João Antônio Soares de Moraes, portador do CPF/MF nº 938.440.343-15. O mesmo teve como objetivo a construção de uma casa de 82,53 m² de área construída situada na rua Jailson Milhomem, nº92, São José, Cep 65.870-000 no Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão.

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela Empresa Construtora M - LTDA, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, rua José Gomes Costa, 700, Bairro São José, Cep 65.870-000, inscrita no CNPJ sob o nº 46.828.712/0001-02, através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2 por meio da ART's de execução nº MA20220554297.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 27/07/2022 à 28/09/2022 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com a ART nº MA20220587808, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

Pastos Bons, Estado do Maranhão, 02 de dezembro de 2022


Anderson De Oliveira Sá
Eng. Civil - RNP 111788544-5

Anderson de Oliveira Sá
Engenheiro Civil
CREA 111788544-5-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876353/2022, em 13/12/2022 emitida

Certidão nº 876353/2022
13/12/2022, 12:42
Chave de Impressão: 32Zx2

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2022 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FOLHAS, Nº 1426
PROC. Nº 012/25

Página 1/7

RUBRICA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

877924/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**
Registro: **1118860632MA** RNP: **1118860632**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220557588** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/08/2022** Baixada em: **15/11/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA M. LTDA**

Contratante: **J I MARTINS LADEIRA** CPF/CNPJ: **20.385.744/0001-89**
Endereço do contratante: **AVENIDA DOMINGOS SERTÃO** Nº: **639**
Complemento: Bairro: **SÃO JOSÉ**
Cidade: **PASTOS BONS** UF: **MA** CEP: **65870000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 200.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA JUVAN LEIDE** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **SÃO JOSÉ**
Cidade: **PASTOS BONS** UF: **MA** CEP: **65870000**
Coordenadas Geográficas: **-6.606817, -44.091083**
Data de início: **29/07/2022** Conclusão efetiva: **05/10/2022**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **J I MARTINS LADEIRA** CPF/CNPJ: **20.385.744/0001-89**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 157.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA UNIFAMLIAR: S/N, LOTE:318,00M², BAIRRO: SÃO JOSÉ, PASTOS BONS-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 877924/2023
11/01/2023, 13:48
8ZY1A

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8ZY1A

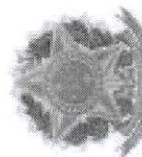




ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa Construtora M – LTDA, CNPJ 46.828.712/0001-02, situada à rua José Gomes Costa, 700, Bairro São José, Cep 65.870-000, no Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsáveis técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF nº 049.605.071-01 e RG nº 3.150.953 SSP-DF realizou a contento para a Empresa J I Martins Ladeira – ME, na cidade de Pastos Bons Estado do Maranhão, no período de 29/07/2022 à 05/10/2022 os serviços de construção de uma casa de 157,00 m² de área construída situada na rua Juvan Leide, nº S/N, São José, Cep 65.870-000 no Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão. Tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº MA20220557588.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877924/2023, em 11/01/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	M²	2,00
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_05/2018.	M²	318,00
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO.	M²	90,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 2 M.	M³	50,00
2.3	LASTRO DE BRITA 3 E 4 APILOADO COM SOQUETE MANUAL PARA REGULARIZAÇÃO.	M³	3,00
2.4	FORMA PARA FUNDAÇÃO COM TÁBUAS E SARRAFOS, 3 REAPROVEITAMENTOS.	M²	70,00
2.5	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM LOCAL, FCK 25 MPA.	M³	10,00

Lucas Carvalho Freitas
Engenheiro Civil
Crea-MA 112120600-3

J I MARTINS LADEIRA – ME CNPJ 20.385.744/0001-89
AVENIDA DOMINGOS SERTÃO Nº 639 BAIRRO SÃO JOSÉ
CEP: 65.870-000 PASTOS BONOS – MA
CONTATO: (99) 98809-3085 / EMAIL: jiladeira@gmail.com

[Handwritten signature]

Certidão nº 877924/2023

11/01/2023, 14:22

Chave de Impressão: 8ZY1A

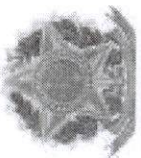
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2023 e contém 6 folhas





2.6	ARMADURA DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 12,5 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	600,00
2.7	ARMADURA DE AÇO CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 5,00 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	308,41
2.8	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA POR APILOAMENTO COM SOQUETE.	M³	50,00
2.9	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM ALVENARIA, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA, TRAÇO 1:2:8.	M³	40,00
2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	M²	100,00
3	SUPERESTRUTURA		
3.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO COM CHAPA COMPENSADA, ESPESSURA = 15 MM, 3 APROVEITAMENTOS.	M²	35,00
3.2	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM LOCAL, FCK 25 MPA.	M³	8,00
3.3	ARMADURA DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 12,5 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	250,00
3.4	ARMADURA DE AÇO CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 5,00 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	KG	60,00
3.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA BASE DO SOLO.	M²	120,00
4	ALVENARIA		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICO 6 FUROS 9 x 14 x 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA, TRAÇO 1:4.	M³	481,60
5	ESQUADRIAS		
5.1	JANELA DE VIDRO 1,00 x 1,00 M, DE CORRER, COM 2 FOLHAS, COM VIDRO LISO.	UN	5,00
5.2	JANELA DE ALUMÍNIO 0,60 x 0,40 M, BASCULANTE (VITRÔ), COM VIDRO LISO.	UN	2,00
5.3	PORTA DE MADEIRA 0,80 x 2,10 M, COM BATENTE E PORTAL.	UN	5,00
5.4	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO 1,20 x 2,10 M.	UM	1,00
5.5	PORTÃO DE ALUMÍNIO 3,00 x 2,20 M.	UN	2,00
6	COBERTURA		
6.1	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, VÃO DE 3 A 7 M.	M²	149,00
6.2	COBERTURA COM TELHA CERÂMICA.	M²	149,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877924/2023, em 11/01/2023



Certidão nº 877924/2023
 11/01/2023, 14:22
 Chave de Impressão: 8ZY1A

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2023 e contém 6 folhas

Lucas Carvalho Freitas
 Engenheiro Civil
 Crea-MA 112120483-3

J I MARTINS LADEIRA - ME CNPJ: 20.385.744/0001-89
 AVENIDA DOMINGOS SERTÃO Nº 639 BAIRRO SÃO JOSÉ
 CEP: 65.870-000 PASTOS BONS - MA
 CONTATO: (99) 98809-3085 / EMAIL: jiladeira@gmail.com



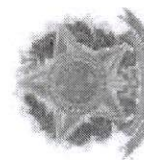


FOLHAS: Nº 1429
PROC. Nº Conc 012/25
RUBRICA *o*

Página 4/7

7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	ÁGUA FRIA		
7.1.1	RESERVATÓRIO D'ÁGUA CILÍNDRICO DE FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 1000 L.	UN	1,00
7.1.2	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 25 MM.	M	125,00
7.1.3	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 40 MM.	M	15,00
7.1.4	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25 MM (1").	UN	3,00
7.1.5	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25 MM (1").	UN	2,00
7.1.6	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM REGISTRO ACOPLADO E CANOPLA, Ø 32 MM (1 1/4") OU 40 MM (1 1/2").	UN	2,00
7.2	ESGOTO		
7.2.1	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 40 MM.	M	12,00
7.2.2	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 50 MM.	M	45,00
7.2.3	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 75 MM.	M	10,00
7.2.4	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 100 MM.	M	23,50
7.2.5	CAIXA DE GORDURA DE POLIETILENO, Ø 400 MM.	UN	60,00
7.2.6	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO, Ø 400 MM.	UN	2,00
7.2.7	RAIO DE PVC RÍGIDO SECO, 100 x 50 x 40 MM.	UN	4,00
7.3	PLUVIAL		
7.3.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 DESENVOLVIMENTO 25 CM.	M	15,00
7.3.2	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 24 DESENVOLVIMENTO 25 CM.	M	15,00
7.3.3	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 100 MM (4").	UN	2,00
7.3.4	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 100 MM.	M	6,00
8	LOUÇAS, METAIS E APARELHOS		
8.1	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA COM CAIXA ACLOPADO.	UN	2,00
8.2	LAVATÓRIO EM MÁRMORE COM CUBA EMBUTIDA.	UN	2,00
8.3	PIA DE COZINHA EM MÁRMORE COM CUBA EMBUTIDA.	UN	2,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 10 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 x 240 x 89 MM.	UN	2,00
9.2	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V.	UN	20,00
9.3	INTERRUPTOR, UMA TECLA DUPLA BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V.	UN	6,00
9.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COMERCIAL COM 2 LÂMPADA DE 40 W, TIPO CALHA DE SOBREPOR.	UN	14,00
9.5	TOMADA UNIVERSAL DOIS PÓLOS 10 A - 250 V.	UN	30,00
9.6	TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 20 A - 250 V.	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877924/2023, em 11/01/2023 emitida



Certidão nº 877924/2023
11/01/2023, 14:22
Chave de Impressão: 8ZY1A

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2023 e contém 6 folhas

Lucas Carvalho Freitas
Engenheiro Civil
Cres-MA/112120603-3

J I MARTINS LADEIRA - ME CNPJ: 20.385.744/0001-80
AVENIDA DOMINGOS SERTÃO Nº 639 BAIRRO SÃO JOSÉ
CEP: 65.870-000 PASTOS BONS - MA
CONTATO: (99) 98809-3085 / EMAIL: jiladeira@gmail.com

Lucas





9.7	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø 25 MM (3/4").	M	173,58
9.8	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø 32 MM (1").	M	26,84
9.9	FIO ISOLADO DE SEÇÃO 2,5 MM² - 750 V - 70°C.	M	800,00
9.10	FIO ISOLADO DE SEÇÃO 4 MM² - 750 V - 70°C.	M	90,00
9.11	FIO ISOLADO DE SEÇÃO 10 MM² - 750 V - 70°C.	M	34,80
10	REVESTIMENTO		
10.1	PAREDES INTERNAS		
10.1.1	CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3.	M²	141,20
10.1.2	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA, TRAÇO 1:3.	M²	141,20
10.1.3	REVESTIMENTO PARA PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE DIMENSÃO 40 x 20 CM.	M²	141,20
10.2	PAREDES EXTERNAS		
10.2.1	CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3.	M²	431,60
10.2.2	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA, TRAÇO 1:3.	M²	431,60
11	PISOS		
11.1	LASTRO DE CONCRETO (CONTRAPISO), INCLUINDO PREPARO DE CAIXA, ESPESSURA = 5 CM.	M²	318,00
11.2	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA ESPESSURA = 3 CM, TRAÇO 1:3.	M²	318,00
11.3	PORCELANATO ESMALTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE DIMENSÃO 60 x 60 CM.	M²	206,70
11.4	RODAPÉ PORCELANATO ESMALTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE DIMENSÃO (ALTURA = 8 CM).	M	130,00
12	TETO		
12.1	FORRO EM PLACA DE GESSO DIMENSÃO 60 x 60 CM.	M²	84,00
13	PINTURA		
13.1	EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA COM MASSA ACRÍLICA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA LÁTEX.	M²	480,00
13.2	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDE INTERNA, COM DUAS DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA.	M²	480,00
13.3	EMASSAMENTO DE PAREDE EXTERNA COM MASSA ACRÍLICA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA LÁTEX.	M²	550,80
13.4	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNA, COM DUAS DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA.	M²	550,80

Lucas Carvalho Freitas
Engenheiro Civil
Crea-MA 112120660-3

J I MARTINS LADEIRA - ME CNPJ: 20.385.744/0001-89
AVENIDA DOMINGOS SERTÃO Nº 639 BAIRRO SÃO JOSÉ
CEP: 65.870-000 PASTOS BONS - MA
CONTATO: (99) 98809-3085 / EMAIL: jiladeira@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877924/2023, emitida em 11/01/2023

Certidão nº 877924/2023
11/01/2023, 14:22

Chave de Impressão: 8ZY1A

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2023 e contém 6 folhas





13.5	PINTURA COM VERNIZ EM ESQUADRIA DE MADEIRA, COM TRÊS DEMÃOS.	M²	23,52
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
14.1	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO	M²	318,00
14.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE.	M³	12,00

Pastos Bons, Estado do Maranhão, 09 de janeiro de 2023.

JOSE IVAN MARTINS LADEIRA
JOSE IVAN MARTINS LADEIRA
CPF: 002.218.773-12
Sócio Administrador

Lucas Carvalho Freitas
Engenheiro Civil
Crea-MA 11212885-2

J I MARTINS LADEIRA - ME CNPJ: 20.385.744/0001-89
AVENIDA DOMINGOS SERTÃO N°639 BAIRRO SÃO JOSÉ
CEP: 65.870-000 PASTOS BONS - MA
CONTATO: (99) 98809-3085 / EMAIL: jiladeira@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877924/2023, em 11/01/2023



Certidão nº 877924/2023
11/01/2023, 14:22

Chave de Impressão: 8ZY1A
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2023 e contém 6 folhas



LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços celebrado entre a empresa J I Martins Ladeira - ME, CNPJ sob o nº 20.385.744/0001-89 estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, avenida Domingos Sertão, 639, Bairro São José, Cep 65.870-000, representada pelo Sócio Administrador, o Sr. José Ivan Martins Ladeira, portador do CPF/MF nº 002.218.773-12. O mesmo teve como objetivo a construção de uma casa de 157,00 m² de área construída situada na rua Juvan Leide, nº S/N, São José Cep 65.870-000 no Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão.

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela Empresa Construtora M - LTDA, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, rua José Gomes Costa, 700, Bairro São José, Cep 65.870-000, inscrita no CNPJ sob o nº 46.828.712/0001-02, através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2 por meio da ART de execução nº MA20220557588.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 29/07/2022 à 05/10/2022 e os mesmos encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com a ART nº MA20230605397, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

Pastos Bons, Estado do Maranhão, 09 de janeiro de 2023.


Lucas Carvalho Freitas
Eng. Civil - RNP 112120660-3

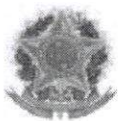
Lucas Carvalho Freitas
Engenheiro Civil
CNPJ 112120660-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877924/2023, em 11/01/2023

Certidão nº 877924/2023
11/01/2023, 14:22

Chave de Impressão: 8ZY1A
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2023 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Nº 218 de 29 de Junho de 1973

FOLHAS, Nº 1433
PROC. Nº Conc 012/85

Página 1/6

RUBRICA
CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

902977/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA
Registro: 1118860632MA RNP: 1118860632
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20210442983 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/08/2021 Baixada em: 20/03/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: J W SOUSA LIMA EIRELI

Contratante: Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão CPF/CNPJ: 01.612.338/0001-67
Endereço do contratante: RUA São José Nº: 479
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SUCUPIRA DO RIACHÃO UF: MA CEP: 65668000
Contrato: 0310.300.01/2021 Celebrado em: 05/08/2021
Valor do contrato: R\$ 248.480,27 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: s/n
Endereço da obra/serviço: POVOADO morro vermelho
Complemento: Bairro: zona rural
Cidade: SUCUPIRA DO RIACHÃO UF: MA CEP: 65668000
Coordenadas Geográficas: -6.408980, -043.545859
Data de início: 05/08/2021 Conclusão efetiva: 04/08/2022
Finalidade: Esportivo
Proprietário: Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão CPF/CNPJ: 01.612.338/0001-67

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 576.00 metro quadrado;

Observações

Execução dos serviços de construção de uma quadra poliesportiva descoberta dentro do perímetro do terreno da Unidade Escolar Santa Teresinha, Povoado Morro Vermelho, Zona Rural do Município de Sucupira do Riachão, em atendimento licitação modalidade tomada de preços nº 004/2021 CPL PMSR e ao Contrato de Repasse 895729/2019 OGU MCIDADANIA - Operação 1068.328-27/2019

Número da ART: MA20220556522 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/08/2022 Baixada em: 20/03/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: J W SOUSA LIMA EIRELI

Contratante: Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão CPF/CNPJ: 01.612.338/0001-67
Endereço do contratante: RUA São José Nº: 479
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SUCUPIRA DO RIACHÃO UF: MA CEP: 65668000
Contrato: 0310.300.01/2021 Celebrado em: 05/08/2021
Valor do contrato: R\$ 248.480,27 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: s/n
Endereço da obra/serviço: POVOADO morro vermelho
Complemento: Bairro: zona rural
Cidade: SUCUPIRA DO RIACHÃO UF: MA CEP: 65668000
Coordenadas Geográficas: -6.408980, -043.545859
Data de início: 05/08/2022 Conclusão efetiva: 04/08/2023
Finalidade: Esportivo
Proprietário: Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão CPF/CNPJ: 01.612.338/0001-67

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 576.00 metro quadrado;

Observações

complementação do prazo da Execução dos serviços de construção de uma quadra poliesportiva descoberta dentro do perímetro do terreno da Unidade Escolar Santa Teresinha, Povoado Morro Vermelho, Zona Rural do Município de Sucupira do Riachão, em atendimento licitação modalidade tomada de preços nº 004/2021 CPL PMSR e ao Contrato de Repasse 895729/2019 OGU MCIDADANIA - Operação 1068.328-27/2019

Número da ART: MA20230687026 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/09/2023 Baixada em: 20/03/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: J W SOUSA LIMA LTDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/03/2024, às 13:32.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Nº 218 de 29 de Junho de 1973

FOLHAS. Nº

1434

PROC. Nº

Proc 012/25

Página 2/6

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

902977/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão

Endereço do contratante: RUA São José

Complemento:

Cidade: SUCUPIRA DO RIACHÃO

Contrato: 0310.300.01/2021

Valor do contrato: R\$ 248.480,27

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: POVOADO morro vermelho

Complemento:

Cidade: SUCUPIRA DO RIACHÃO

Coordenadas Geográficas: -6.408980, -043.545859

Data de início: 05/08/2023

Finalidade: Esportivo

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão

CPF/CNPJ: 01.612.338/0001-67

Nº: 479

Bairro: Centro

UF: MA

CEP: 65668000

Celebrado em: 05/08/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: s/n

Bairro: zona rural

UF: MA

CEP: 65668000

Conclusão efetiva: 05/08/2024

CPF/CNPJ: 01.612.338/0001-67

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 576.00 metro quadrado;

Observações

complementação do prazo da Execução dos serviços de construção de uma quadra poliesportiva descoberta dentro do perímetro do terreno da Unidade Escolar Santa Teresinha, Povoado Morro Vermelho, Zona Rural do Município de Sucupira do Riachão, em atendimento licitação modalidade tomada de preços nº 004/2021 CPL PMSR e ao Contrato de Repasse 895729/2019 OGU MCIDADANIA - Operação 1068.328-27/2019

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 902977/2024

22/03/2024, 13:27

ZZ0cz

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZZ0cz.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa J. W. Sousa Lima LTDA, CNPJ nº 08.672.027/0001-32 e IE nº 12.390.453-6, situada à Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro São José, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA nº 111886063-2, CPF nº 049.605.071-01 e cédula de identidade RG nº 3.150.953 SSP-DF realizou a contento para a Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão, Estado do Maranhão, no período de 05 de agosto de 2021 à 29 de fevereiro de 2024 os serviços de construção de uma quadra poliesportiva descoberta dentro do perímetro do terreno da Unidade Escolar Santa Teresinha, Povoado Morro Vermelho, Zona Rural do Município de Sucupira do Riachão, em atendimento licitação modalidade tomada de preços nº 004/2021 CPL PMSR e ao Contrato de Repasse nº 895729/2019 OGU MESPORTES CAIXA - Operação nº 1068.328-27/2019 em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 0310.300.01/2021 e tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART's de execução nº MA20210442983, MA20220556522 e MA20230687026.

1.00 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M ²	6,00
1.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00
1.03	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M ²	1.000,00
1.04	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M ²	637,44
1.05	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00
1.06	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA FRIA E ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00
1.07	BARRAÇÃO DE OBRAS	M ²	25,00
1.08	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM	M ²	264,00

2.00 MOVIMENTOS DE TERRA

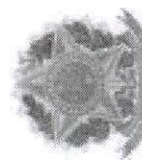
2.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,30 M	M ³	20,24
2.02	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M ²	30,00
2.03	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M ³	144,00

3.00 INFRA-ESTRUTURA

3.01	EMBASAMENTO COM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M ³	20,24
3.02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS ASSENTADO C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO/AREIA)	M ³	6,07
3.03	CINTA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO, F _{CK} = 25 MPa	M ³	1,52
3.04	LASTRO DE CONCRET NÃO ESTRUTURAL, E = 5,00 CM	M ³	0,58
3.05	BLOCO DE CONCRETO ARMADO, F _{CK} = 25 MPa	M ³	0,77

Rua São José, 479, Centro, Sucupira do Riachão, Estado do Maranhão, CEP: 65.668-000
CNPJ: 01.612.338/0001-67

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 902977/2024, em 22/03/2024



Certidão nº 902977/2024
22/03/2024, 13:32
Chave de Impressão: ZZ0cz
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 3 folhas





4.00 SUPER-ESTRUTURA

4.01	CINTA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO, $F_{CK} = 25 \text{ MPa}$	M^3	1,52
4.02	PILAR DE CONCRETO ARMADO, $F_{CK} = 25 \text{ MPa}$	M^3	0,51

5.00 VEDAÇÃO

5.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 CM X 14 CM X 19 CM (E = 9,00 CM)	M^2	101,20
------	--	-------	--------

6.00 ESQUADRIAS

6.01	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M^2	4,20
------	---	-------	------

7.00 REVESTIMENTOS

7.01	REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), APLICADA EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, E = 20MM	M^2	202,40
7.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M^2	202,40

8.00 PAVIMENTAÇÃO

8.01	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO	M^2	576,00
8.02	PISO CIMENTADO, NO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM (CALÇADAS)	M^2	60,00
8.03	PISO EM CONCRETO POLIDO 20 MPa, ARMADO, E = 10,00 CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M^2	576,00
8.04	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, E = 12 MM, C/ JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M^2	516,00

9.00 PINTURA

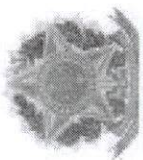
9.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, 01 DEMÃO.	M^2	202,40
9.02	TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, 02 DEMÃOS.	M^2	202,40
9.03	ESMALTE SINTÉTICO, 02 DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M^2	205,00
9.04	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M^2	576,00
9.05	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	434,84

10.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

10.01	POSTE CIRCULAR (D = 100 MM) DE AÇO CONTÍNUO RETO, H = 9,00 M	UN	4,00
-------	--	----	------

Rua São José, 479, Centro, Sucupira do Riachão, Estado do Maranhão, CEP: 65.668-000
CNPJ: 01.612.338/0001-67

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 902977/2024, em 22/03/2024



Certidão nº 902977/2024
22/03/2024, 13:32
Chave de Impressão: ZZ0cz
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 3 folhas





10.02	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED 400 W	UN	16,00
10.03	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 06 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA	UN	1,00
10.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM²	M	495,00
10.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM²	M	412,00
10.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	500,00
10.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, 15 A 50A 240V	UN	1,00
10.08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, 10 A 30A 240V	UN	4,00
10.09	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00
10.10	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA	UN	12,00
11.00	DIVERSOS		
11.01	POSTE OFICIAL PARA VOLEIBOL EM AÇO GALVANIZADO D = 3" COM ESTICADOR E CATRACA	PAR	1,00
11.02	REDE PARA VOLEIBOL PROFISSIONAL EM POLIETILENO E COM MEDIDOR DE ALTURA	UN	1,00
11.03	CADEIRA OFICIAL PARA O ÁRBITRO DE VOLEIBOL EM TUBO 1 1/2" E COM RODAS	UN	1,00
11.04	ESTRUTURA METÁLICA FIXA PARA TABELA DE BASQUETE EM AÇO E COM ARO, CESTA E REDE EM POLIETILENO, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 5"	PAR	1,00
11.05	TRAVES OFICIAL P/ FUTEBOL DE SALÃO, DIMENSÕES 3,00 M X 2,00 M, EM AÇO GALVANIZADO D = 3" C/ REQUADRO E REDES EM POLIETILENO, FIO 4 MM	PAR	1,00
11.06	ALAMBRADO P/ QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 2", C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 CM X 5 CM	M²	205,00
12.00	LIMPEZA DA OBRA		
12.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	576,00

Sucupira do Riachão, Estado do Maranhão, 01 de março de 2024

WALTERLINS RODRIGUES DE AZEVEDO:85694290372
Assinado de forma digital por WALTERLINS RODRIGUES DE AZEVEDO:85694290372
Dados: 2024.03.20 11:46:29 -03'00'

Walterlins Rodrigues Azevedo
CPF 856.942.903-72
Prefeito Municipal

Rua São José, 479, Centro, Sucupira do Riachão, Estado do Maranhão, CEP: 65.668-000
CNPJ: 01.612.338/0001-67

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 902977/2024, em 22/03/2024



Certidão nº 902977/2024
22/03/2024, 13:32
Chave de Impressão: ZZ0cz
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 3 folhas



LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº 0310.300.01/2021, vinculado a licitação modalidade Tomada de Preços nº 004/2021/CPL PMSR e ao Contrato de Repasse nº 895729/2019 OGU MESPORTES CAIXA - Operação nº 1068.328-27/2019, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 01.612.338/0001-67, representada pelo Prefeito Municipal, o Sr. Walterlins Rodrigues Azevedo, portador do CPF/MF nº 856.942.903-72. O mesmo teve como os serviços de construção de uma quadra poliesportiva descoberta dentro do perímetro do terreno da Unidade Escolar Santa Teresinha, Povoado Morro Vermelho, Zona Rural do Município de Sucupira do Riachão.

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela Empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, Av. Domingos Sertão, nº 150, São José, CEP. 65.870-000, inscrita no CNPJ sob o nº 08.672.027/0001-32 e IE sob o nº 12.390.453-6, através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA nº 111886063-2, CPF/MF nº 049.605.071-01 e cédula de identidade RG nº 3.150.953 SSP-DF por meio da ART's de execução nº MA20210442983, MA20220556522 e MA20230687026.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 05/08/2021 à 29/02/2024 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com a ART's nº MA202400752661, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

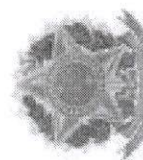
Sucupira do Riachão, Estado do Maranhão, 29 de fevereiro de 2024

EVERTON SILVEIRA
COELHO
RIBEIRO:03491411
424

Assinado de forma digital
por EVERTON SILVEIRA
COELHO
RIBEIRO:03491411424
Dados: 2024.03.20 10:19:35
-03'00'

Everton Silveira Coêlho Ribeiro
Eng. Civil - RNP 110060911-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 902977/2024, em 22/03/2024 emitida



Certidão nº 902977/2024
22/03/2024, 13:32
Chave de Impressão: ZZ0cz
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FOLHAS. Nº 1439
PROC. Nº Conc 012/25

Página 1/8

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

890771/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**

Registro: **1118860632MA**

RNP: **1118860632**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220549258**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **15/07/2022**

Baixada em: **17/07/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**

Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS**

CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**

Endereço do contratante: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS**

Nº: **135**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS**

UF: **MA**

CEP: **65665000**

Contrato: **01.1306.003/2022**

Celebrado em: **13/06/2022**

Valor do contrato: **R\$ 235.900,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR 230, KM 91 E KM 96**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS**

UF: **MA**

CEP: **65665000**

Coordenadas Geográficas: **-5.258534, -49.324895**

Data de início: **13/06/2022**

Conclusão efetiva: **10/10/2022**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS**

CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2.00 unidade;**

Observações

EXECUÇÃO DE 02 (DOIS) PORTAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS, ESTADO DO MARANHÃO, OBJETO DA LICITAÇÃO RDC ELETRÔNICO 003/2022/CPL PMSJP VINCULADO AO CONTRATO DE REPASSE OGU MTUR CAIXA 787764/2013 - OPERAÇÃO 1006.757-78/2013.

Número da ART: **MA20220579614**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **20/10/2022**

Baixada em: **17/07/2023**

Forma de registro: **COMPLEMENTAR**

Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**

Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS**

CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**

Endereço do contratante: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS**

Nº: **135**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS**

UF: **MA**

CEP: **65665000**

Contrato: **01.1306.003/2022**

Celebrado em: **13/06/2022**

Valor do contrato: **R\$ 235.900,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR 230, KM 91 E KM 96**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS**

UF: **MA**

CEP: **65665000**

Coordenadas Geográficas: **-5.258534, -49.324895**

Data de início: **11/10/2022**

Conclusão efetiva: **06/02/2023**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS**

CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2.00 unidade;**

Observações

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO DA EXECUÇÃO DE 02 (DOIS) PORTAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS, ESTADO DO MARANHÃO, OBJETO DA LICITAÇÃO RDC ELETRÔNICO 003/2022/CPL PMSJP VINCULADO AO CONTRATO DE REPASSE OGU MTUR CAIXA 787764/2013 - OPERAÇÃO 1006.757-78/2013.

Número da ART: **MA20230618383**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **15/02/2023**

Baixada em: **17/07/2023**

Forma de registro: **COMPLEMENTAR**

Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 27/07/2023, às 14:26.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

FOLHAS: Nº 1440
PROC. Nº Conc 012/25

Página 2/8

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

890771/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa contratada: J W SOUSA LIMA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS

CPF/CNPJ: 06.089.668/0001-33

Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS

Nº: 135

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS

UF: MA

CEP: 65665000

Contrato: 01.1306.003/2022

Celebrado em: 13/06/2022

Valor do contrato: R\$ 235.900,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 230, KM 91 E KM 96

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS

UF: MA

CEP: 65665000

Coordenadas Geográficas: -5.258534, -49.324895

Data de início: 07/02/2023

Conclusão efetiva: 06/06/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS

CPF/CNPJ: 06.089.668/0001-33

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2.00 unidade;

Observações

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO DA EXECUÇÃO DE 02 (DOIS) PORTAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS, ESTADO DO MARANHÃO, OBJETO DA LICITAÇÃO RDC ELETRÔNICO 003/2022/CPL PMSJP VINCULADO AO CONTRATO DE REPASSE OGU MTUR CAIXA 787764/2013 - OPERAÇÃO 1006.757-78/2013.

Número da ART: MA20230663833

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/07/2023

Baixada em: 17/07/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: J W SOUSA LIMA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS

CPF/CNPJ: 06.089.668/0001-33

Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS

Nº: 135

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS

UF: MA

CEP: 65665000

Contrato: 01.1306.003/2022

Celebrado em: 13/06/2022

Valor do contrato: R\$ 235.900,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 230, KM 91 E KM 96

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS

UF: MA

CEP: 65665000

Coordenadas Geográficas: -5.258534, -49.324895

Data de início: 07/06/2023

Conclusão efetiva: 04/10/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS

CPF/CNPJ: 06.089.668/0001-33

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2.00 unidade;

Observações

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO DA EXECUÇÃO DE 02 (DOIS) PORTAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS, ESTADO DO MARANHÃO, OBJETO DA LICITAÇÃO RDC ELETRÔNICO 003/2022/CPL PMSJP VINCULADO AO CONTRATO DE REPASSE OGU MTUR CAIXA 787764/2013 - OPERAÇÃO 1006.757-78/2013.

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

FOLHAS. Nº 1441
PROC. Nº Corc 012/25

Página 3/8

RUBRICA
CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

890771/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 890771/2023
26/07/2023, 20:13
20Z86

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

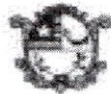
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 20Z86





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
 CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa J. W. Sousa Lima LTDA – EPP, CNPJ 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, situada à Av. Domingos Sertão, 150, Bairro São José, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF, realizou a contento para a Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, no período de 13/06/2022 à 17/07/2023 os serviços de construção de 02 (dois) portais na BR 230, km 91 e km 96, Zona Urbana do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 01.1306.003/2022 e Contrato de Repasse OGU MTUR CAIXA 787764/2013 e Operação 1006.757-78/2013, vinculado à licitação modalidade RDC Eletrônico nº 003/2022/CPL PMSJP (Processo Administrativo nº 02.1104.007/2022), tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART's de execução nº MA20220549258, MA20220579614, MA20230618383 e MA20230663833.

1.00 PRELIMINARES

1.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	12,00
1.02	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO	M²	45,50
1.03	INSTALAÇÃO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/ CANTEIRO DE OBRAS	UN	2,00
1.04	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM	M²	431,20
1.05	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M²	850,28

2.00 MOVIMENTOS DE TERRA

2.01	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M²	850,28
2.02	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M	M³	120,00
2.03	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO- ARENOSO	M³	45,00

3.00 INFRA-ESTRUTURA

3.01	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO, ASSENTADA COM ARGAMASSA	M³	24,00
3.02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5 CM X 10 CM X 20 CM	M³	6,00
3.03	CINTA EM CONCRET ARMADO F _{ck} 30 MPA	M³	1,50
3.04	BLOCO DE CONCRETO ARMADO F _{ck} 30 MPA	M³	48,00

4.00 SUPER-ESTRUTURA

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890771/2023, em 26/07/2023



Certidão nº 890771/2023
 27/07/2023, 14:26
 Chave de Impressão: 20Z86
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
 CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8

ELEMENTOS DE AÇO

4.01	ESTRUTURA EM AÇO ASTM 36 PARA PORTAL	MP	132,00
4.02	CHAPA DE AÇO CARBONO P/ FIXAÇÃO NA TRELIÇA	MP	297,84
4.03	ÍÇAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM CAMINHÃO COM GUINDAUTO DURANTE TRANSPORTE DA ESTRUTURA METÁLICA E SUA IMPLANTAÇÃO NO LOCAL	H	440,65
4.04	TRANSPORTE COMERCIAL DE QUALQUER NATUREZA	M³.KM	3.861,65
4.05	PINTURA P/ ESTRUTURA METÁLICA E LETREIRO DO PORTAL	MP	759,52
4.06	PILAR METÁLICO EM PERFIL "I" ASTM 36 W200 X 26 ATÉ 12,00 M	KG	1.280,00

ELEMENTOS DE CONCRETO

4.07	VIGA EM CONCRETO ARMADO F _{ck} 30 MPA	M³	24,00
4.08	PILAR DE CONCRETO ARMADO F _{ck} 30 MPA	M³	50,00
4.09	CINTA EM CONCRET ARMADO F _{ck} 30 MPA	M³	0,90
4.10	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 11 P/ 1,00 KN/M²	M²	10,75

5.00 VEDAÇÃO

5.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO	M²	262,76
5.02	VERGA 10 CM X 10 CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK = 20 MPA (PREPARO COM BETONEIRA)	M	12,00

6.00 ESQUADRIAS

6.01	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M²	4,20
------	---	----	------

7.00 REVESTIMENTO

7.01	CHAPISCO	M²	776,00
7.02	REBOCO	M²	674,08
7.03	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA	M²	101,94
7.04	REVESTIMENTO CERÂMICO	M²	101,94
7.05	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS	M²	26,64
7.06	VIDRO TEMPERADO COLORIDO	M²	6,40

8.00 PAVIMENTAÇÃO

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Anna Larissa M. de C. Santos
 Engenheira Civil
 CREA/RN 191563338-R/12147021

[Handwritten Signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890771/2023, em 26/07/2023

Certidão nº 890771/2023

27/07/2023, 14:26

Chave de Impressão: 20286

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
 CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8



8.01	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8 CM	M²	180,00
8.02	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO	M²	21,50
8.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS	M²	21,50
8.04	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA	M	380,00
8.05	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM	M	72,00
9.00	PINTURA		
9.01	PINTURA PVA, TRES DEMAOS	M²	674,06
9.02	APLICAÇÃO FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M²	674,06
9.03	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAOS	M²	674,06
9.04	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, TRES DEMAOS (MEIO-FIO)	M²	48,60
10.00	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
10.01	LUMINARIA DE PISO - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS	UN	24,00
10.02	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	16,00
10.03	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	2,00
10.04	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	2,00
10.05	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA	UN	2,00
10.06	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	UN	2,00
10.07	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES.	M	160,00
10.08	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA	M	200,00
10.09	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	M	60,00
10.10	QUADRO DE MEDICAO GERAL	UN	2,00
10.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA	UN	4,00
10.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A/30 A	UN	16,00

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Assina: Dayvian Muel
 Anna Larissa M. de C. Santos
 Engenheira Civil
 TELA RNP 131623674/12147031

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890771/2023, em 26/07/2023

Certidão nº 890771/2023
 27/07/2023, 14:26
 Chave de Impressão: 20Z86
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8



11.00 DIVERSOS

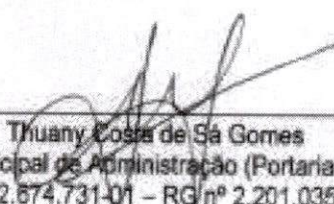
11.01 LETRAS EM BAIXO REVELO (0,65 M X 0,40 M X 2,50 CM), PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA EM DEGRADÊ	UN	102,00
11.02 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M²	440,00
11.03 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE (LAJE)	M²	21,50

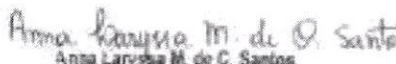
10.00 ENTREGA DA OBRA

10.01 PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 M X 0,60 M	UN	2,00
10.02 LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.000,00

Para todos os efeitos, considera-se extinta a empreitada, dando-se as partes amplas, geral, irrevogável e recíproca quitação de todos os direitos e deveres decorrentes do contrato para nada mais reclamar uma da outra, agora ou de futuro, em juízo ou fora dele, certos de que a quitação ora outorgada tem força de transação de direitos.

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 17 de julho de 2023.


Thuaney Costa de Sá Gomes
Secretária Municipal de Administração (Portaria nº 001/2021)
CPF nº 012.674.731-01 - RG nº 2.201.035 SPP-PI


Anna Laryssa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RNP 191582552-7/12147088A

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.685-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890771/2023, em 26/07/2023

Certidão nº 890771/2023

27/07/2023, 14:26

Chave de Impressão: 20Z86

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 4 folhas



LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº 01.1306.003/2022 vinculado à licitação modalidade RDC Eletrônico nº 003/2022/CPL PMSJP (Processo Administrativo nº 02.1107.007/2022), celebrado pela Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 06.089.668/0001-33 e IE 12.224.612-8 e representada pela Sra. Secretária Municipal de Administração Thuany Costa de Sá Gomes, portadora do CPF/MF nº 012.674.731-01 e da cédula de identidade RG nº 2.201.035 SSP-PI. O mesmo teve como objetivo os serviços de construção de 02 (dois) portais na BR 230, km 91 e km 96, Zona Urbana do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão.

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela Empresa J. W. Sousa Lima LTDA - EPP, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, Av. Domingos Sertão, nº 150, São José, CEP. 65.870-000, inscrita no CNPJ sob o nº 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF, por meio das ART's de execução nº MA20220549258, MA20220579614, MA20230618383 e MA20230663833.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 13/06/2022 à 17/07/2023 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com as ART's nº MA20220548671, MA20220597808, MA20230614625 e MA20230665485, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 17 de julho de 2023

Anna Larissa M. de C. S. Pereira
Anna Larissa Madeira de Carvalho Santos Pereira
Enga. Civil - RNP 191982368-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890771/2023, em 26/07/2023 emitida

Certidão nº 890771/2023
27/07/2023, 14:26
Chave de Impressão: 20286
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FOLHAS. Nº 1447
PROC. Nº 0000 012/25

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

878554/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**
Registro: **1118860632MA** RNP: **1118860632**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210454201** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/09/2021** Baixada em: **20/01/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO NORTE, ESTADO DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **35.197.060/0001-20**
Endereço do contratante: **RUA DR ADONIAS LUCAS DE LACERDA** Nº: **516**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SUCUPIRA DO NORTE** UF: **MA** CEP: **65860000**
Contrato: **017/2021** Celebrado em: **29/06/2021**
Valor do contrato: **R\$ 181.194,20** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **RUA DR ADONIAS LUCAS DE LACERDA** Nº: **516**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SUCUPIRA DO NORTE** UF: **MA** CEP: **65860000**
Coordenadas Geográficas: **-6.476386, -44.191645**
Data de início: **29/06/2021** Conclusão efetiva: **29/12/2021**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO NORTE, ESTADO DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **35.197.060/0001-20**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 171.36 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 214.69 metro quadrado;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO 017/2021 E LICITAÇÃO MODALIDADE CARTA CONVITE 001/2021.

Número da ART: **MA20220491998** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/01/2022** Baixada em: **20/01/2023**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO NORTE, ESTADO DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **35.197.060/0001-20**
Endereço do contratante: **RUA DR ADONIAS LUCAS DE LACERDA** Nº: **516**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SUCUPIRA DO NORTE** UF: **MA** CEP: **65860000**
Contrato: **017/2021** Celebrado em: **29/06/2021**
Valor do contrato: **R\$ 181.194,20** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **RUA DR ADONIAS LUCAS DE LACERDA** Nº: **516**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SUCUPIRA DO NORTE** UF: **MA** CEP: **65860000**
Coordenadas Geográficas: **-6.476386, -44.191645**
Data de início: **30/12/2021** Conclusão efetiva: **27/06/2022**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO NORTE, ESTADO DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **35.197.060/0001-20**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 171.36 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 214.69 metro quadrado;**

Observações

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO 017/2021 E LICITAÇÃO MODALIDADE CARTA CONVITE 001/2021.

Número da ART: **MA20220543917** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/06/2022** Baixada em: **20/01/2023**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 06/03/2023, às 20:00.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

FOLHAS. Nº 1448

PROC. Nº Conc 012/25

Página 2/6

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

878554/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa contratada: J W SOUSA LIMA EIRELI

Contratante: MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO NORTE, ESTADO DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 35.197.060/0001-20

Endereço do contratante: RUA DR ADONIAS LUCAS DE LACERDA

Nº: 516

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SUCUPIRA DO NORTE

UF: MA

CEP: 65860000

Contrato: 017/2021

Celebrado em: 29/06/2021

Valor do contrato: R\$ 181.194,20

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA DR ADONIAS LUCAS DE LACERDA

Nº: 516

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SUCUPIRA DO NORTE

UF: MA

CEP: 65860000

Coordenadas Geográficas: -6.476386, -44.191645

Data de início: 28/06/2022

Conclusão efetiva: 26/12/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO NORTE, ESTADO DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 35.197.060/0001-20

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 171.36 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 214.69 metro quadrado;

Observações

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO 017/2021 E LICITAÇÃO MODALIDADE CARTA CONVITE 001/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 878554/2023

03/03/2023, 09:17

CAy4C

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CAy4C





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE
CNPJ: 35.197.060/0001-20



FOLHAS. Nº

1449

PROC. Nº

lenc 012/25

RUBRICA

12

Página 3/6

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, CNPJ 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, situada à Av. Domingos Sertão, 150, Bairro São José, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF, realizou a contento para a Câmara Municipal de Sucupira do Norte, Estado do Maranhão, no período de 29/06/2021 à 26/12/2022 os serviços de reforma e ampliação do prédio sede da Câmara Municipal localizado na Rua Adonias Lucas de Lacerda, 516, Bairro Centro, Zona Urbana do Município de Sucupira do Norte, Estado do Maranhão em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 017/2021, vinculado a licitação modalidade Carta Convite nº 001/2021/CPL CMSN, e tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART's nº MA20210454201, MA20220491998 e MA20220543917.

1.00 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.01	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m ²	6,00
1.02	Locação da obra	m ²	171,36

2.00 MOVIMENTO DE TERRA

2.02	Escavação manual em campo aberto em solo até 1,30 m, exceto rocha	m ³	14,33
2.03	Reaterro apiolado em camadas 0,20 m, utilizando material argilo-arenoso	m ³	144,00

3.00 INFRA-ESTRUTURA

3.01	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto 14 cm x 19 cm x 29 cm	m ³	17,91
3.02	Cinta de concreto armado	m ³	1,80
3.03	Bloco de concreto armado	m ³	0,68

4.00 SUPER-ESTRUTURA

4.01	Cinta em concreto armado	m ³	1,80
4.02	Pilar em concreto armado	m ³	2,03

5.00 VEDAÇÃO

5.01	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm x 14 cm x 19 cm, e = 9,00 cm de parede, com área liquida maior ou igual a 6,00 m ² , sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual	m ²	303,60
------	--	----------------	--------

6.00 COBERTURA

5.01	Trama de madeira de lei	m ²	184,96
5.02	Telhamento	m ²	184,96

Leonara

Rua Dr. Adonias Lucas de Lacerda, 516, Centro, Sucupira do Norte, Maranhão, CEP: 65.860-000
Fone: (99)3559-1189

Página 1 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878554/2023, em 03/03/2023

Certidão nº 878554/2023

06/03/2023, 20:00

Chave de Impressão: CAy4C

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/02/2023 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE
CNPJ: 35.197.060/0001-20

**7.00 ESQUADRIAS**

7.01	Porta de madeira para pintura semi-oca 0,80 m x 2,10 m	un	8,00
7.02	Porta de madeira para pintura semi-oca 0,60 m x 2,10 m	un	2,00
7.03	Gradil de ferro (complemento muro)	m²	7,00
7.04	Janela de alumínio de correr	m²	9,00

8.00 REVESTIMENTO

8.01	Massa única para reboco	m²	607,20
8.02	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual	m²	607,20
8.03	Revestimento cerâmico	m²	80,40

9.00 PAVIMENTAÇÃO

9.01	Contrapiso em concreto desempenado	m²	171,36
9.02	Piso cerâmico 45 cm x 45 cm	m²	171,36

10.00 PINTURA

10.01	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	567,00
10.02	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	567,00
10.03	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície de madeira	m²	31,92

11.00 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

11.01	Vaso sanitário de louça branca	un	4,00
11.02	Caixa de descarga	un	4,00
11.03	Lavatório de louça branca	un	4,00
11.04	Ponto de água fria	un	10,00
11.05	Torneira de mesa	un	4,00
11.06	Torneira p/ tanque de lavar roupas	un	1,00
11.07	Ponto de esgoto sanitário 40 mm	un	5,00
11.08	Ponto de esgoto sanitário 100 mm	un	4,00
11.10	Tanque de lavar roupas	un	1,00
11.11	Fossa septica pré-moldada	un	1,00
11.12	Sumidouro	un	1,00

12.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

12.01	Quadro de distribuição de energia p/ 6 disjuntores termomagnético monopolares, sem barramento, de embutir, em chapa metálica	un	1,00
-------	--	----	------

Leonam
Leandro Carlos de S
Rua Dr. Adonias Lucas de Lacerda, 516, Centro, Sucupira do Norte, Maranhão, CEP: 65.860-000
Fone: (99)3559-1189

Página 2 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878554/2023, em 03/03/2023

Certidão nº 878554/2023
06/03/2023, 20:00

Chave de Impressão: CAy4C

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/02/2023 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE
CNPJ: 35.197.060/0001-20



FOLHAS. Nº 1451
PROC. Nº Proc 012/25
RUBRICA R

Página 5/6

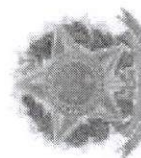
12.02	Ponto de luz	un	15,00
12.03	Luminária plafon	un	20,00
12.04	Cabo de cobre flexível isolado, 450/750V, #2,50 mm²	m	500,00
12.05	Eletroduto PVC rígido 32 mm	m	100,00
12.06	Disjuntor unipolar 10A	un	5,00
12.07	Caixa de passagem em alvenaria no piso 30cm x 30cm x 30cm	un	1,00
12.08	Haste de aterramento 5/8" c/ 3,00m no piso	un	3,00
13.00 LIMPEZA FINAL DA OBRA			
13.01	Limpeza final da obra	m²	171,36

Sucupira do Norte, Estado do Maranhão, 27 de dezembro 2022

Câmara Municipal de Sucupira do Norte
Tarcísio Coêlho de Sá
CPF 467.796.203-00
Presidente

Leonam Axel de Melo Gomes
Eng. Civil – RNP 111905199-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878554/2023, em 03/03/2023 emitida



Certidão nº 878554/2023

06/03/2023, 20:00

Chave de Impressão: CAy4C

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/02/2023 e contém 3 folhas

Rua Dr. Adonias Lucas de Lacerda, 516, Centro, Sucupira do Norte, Maranhão, CEP: 65.860-000
Fone: (99)3559-1189

Página 3 de 3



LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

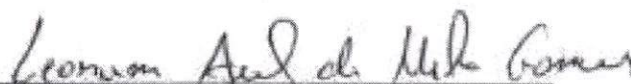
Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº 017/2021 originário do processo decorrente da licitação modalidade Carta Convite nº 001/2021/CPL CMSN, celebrado entre a Câmara Municipal de Sucupira do Norte, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 35.197.060/0001-20, representada pelo Vereador Presidente da Mesa Diretora, o Sr. Tarcísio Coêlho de Sá, portador do CPF/MF nº 467.796.203-00. O mesmo teve como objetivo os serviços de reforma e ampliação da prédio sede do Poder Legislativo do Município de Sucupira do Norte, Estado do Maranhão

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela Empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, Av. Domingos Sertão, nº 150, São José, CEP. 65.870-000, inscrita no CNPJ sob o nº 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, através do seu responsável técnico, Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF, por meio da ART's de execução nº MA20210454201, MA20220491998 e MA20220543917.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 29/06/2021 à 26/12/2022 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

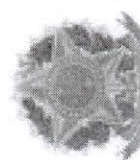
Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com as ART's nº MA20220496440 e MA20220545848, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

Sucupira do Norte, Estado do Maranhão, 27 de dezembro de 2022



Leonam Axel de Melo Gomes
Eng. Civil - RNP 111905198-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878554/2023, em 03/03/2023 emitida



Certidão nº 878554/2023

06/03/2023, 20:00

Chave de Impressão: CAY4C

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/02/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

FOLHAS. Nº 1433
PROC. Nº 012/25
RUBRICA
CREA-MA

Página 1/14

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

870066/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**
Registro: **1118860632MA** RNP: **1118860632**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210459270** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **29/09/2021** Baixada em: **13/07/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**
Endereço do contratante: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS** Nº: **135**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**
Contrato: **31080201/2021/PMSJP** Celebrado em: **31/08/2021**
Valor do contrato: **R\$ 320.091,27** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA PRESIDENTE MÉDICE** Nº: **S/Nº**
Complemento: **PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO** Bairro: **SÃO FRANCISCO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**
Coordenadas Geográficas: **-6.494602, -43.701976**
Data de início: **31/08/2021** Conclusão efetiva: **31/10/2021**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1797.71 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 174.20 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 174.20 metro;**

Observações

REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO Nº 31080201/2021/PMSJP, VINCULADO A LICITAÇÃO MODALIDADE CARTA CONVITE Nº 002/2021/CPL PMSJP

Número da ART: **MA20220500546** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/02/2022** Baixada em: **13/07/2022**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**
Endereço do contratante: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS** Nº: **135**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**
Contrato: **31080201/2021/PMSJP** Celebrado em: **31/08/2021**
Valor do contrato: **R\$ 320.091,27** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA PRESIDENTE MÉDICE** Nº: **S/Nº**
Complemento: **PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO** Bairro: **SÃO FRANCISCO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**
Coordenadas Geográficas: **-6.494602, -43.701976**
Data de início: **01/11/2021** Conclusão efetiva: **30/08/2022**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1797.71 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 174.20 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 174.20 metro;**

Observações

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO Nº 31080201/2021/PMSJP, VINCULADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 19/07/2022, às 13:39.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

FOLHAS. Nº 1453
PROC. Nº Conc 012/25

Página 2/14

RUBRICA
CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

870066/2022

Atividade concluída

LICITAÇÃO MODALIDADE CARTA CONVITE Nº 002/2021/CPL PMSJP

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 8 PAISAGISMO; 9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; , por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 870066/2022
19/07/2022, 13:15
bCycZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

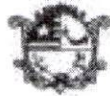
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bCycZ



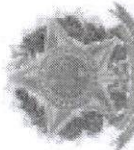


ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
 CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, CNPJ 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, situada à Av. Domingos Sertão, 150, Bairro São José, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF, realizou a contento para a Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, no período de 31/08/2021 à 30/06/2022 os serviços de reforma e revitalização da Praça da Igreja de São Francisco localizada na Av. Presidente Médice, Zona Urbana do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 31080201/2021, vinculado à licitação modalidade Carta Convite nº 002/2021/CPL PMSJP, tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART's de execução nº MA20210459270 e MA20220500546.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870066/2022, em 19/07/2022 emitida



Certidão nº 870066/2022
 19/07/2022, 13:39
 Chave de Impressão: bCycZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2022 e contém 11 folhas

A SERVIÇOS PRELIMINARES

1.0	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M²	6,00
1.1	TAXAS DIVERSAS	VB	1,00
1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M²	283,20
1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M²	10,00
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	M²	2.346,64

B ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.0	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	MÊS	6,00
1.1	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	6,00
1.2	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	MÊS	6,00

C URBANIZAÇÃO

1.0	DEMOLIÇÕES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	950,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	982,01
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.(BANCO DE PRAÇA)	M²	6,25
1.4	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	174,20

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA
 Anna Larissa M. de C. Santos
 Engenheira Civil
 CREA RNP 191582368-9 / 121479MA





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
 CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8

1.5	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6 A 10M) SEM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00
1.6	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UN	12,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M²	772,85
3.0	CONTENÇÃO		
2.1	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO	M²	64,24
4.0	ESCADARIA		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	137,60
4.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	27,60
4.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	M²	72,40
4.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M²	94,12
4.5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M²	94,12
5.0	GUIAS		
5.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA	M	174,20
5.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	174,20

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Anna Larissa M. de C. Santos
 Engenheira Civil
 CREA/RN 191/82358-9 / 121470MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870066/2022, em 19/07/2022 emitida

Certidão nº 870066/2022
 19/07/2022, 13:39

Chave de Impressão: bCycZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2022 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
 CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8



6.0 PAVIMENTAÇÃO

6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO	M²	1.932,01
6.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM	M²	775,49
6.3	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO	M²	775,49
6.4	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM.	M²	1.022,22

7.0 DIVERSOS

7.1	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	45,00
7.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	13,00

8.0 PAISAGISMO

8.1	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M²	26,86
8.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M²	134,30
8.3	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA	UN	137,00
8.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M	UN	13,00
8.5	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UN	20,00

9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

9.1	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	10,00
9.2	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	20,00
9.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W	UN	20,00
9.4	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA	UN	23,00
9.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W	UN	23,00

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Anna Larissa M. de C. Silva
 Engenheira Civil
 CREA-RN 191/22360-91 121470W

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870066/2022, em 19/07/2022

Certidão nº 870066/2022
 19/07/2022, 13:39

Chave de Impressão: bCycZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2022 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
 CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8



9.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	80,00
9.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4")	M	70,00
9.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2")	M	60,00
9.9	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: (0,40 X 0,40 X 0,40) M	UN	33,00
9.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	500,00
9.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	500,00
9.12	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA -	UN	33,00
9.13	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -	M	66,00
10.0	IRRIGAÇÃO DE CANTEIROS E JARDINS		
10.1	TORNEIRA CROMADA, 1/2" OU 3/4"	UN	16,00
10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	140,00
10.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	10,00
10.4	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4")	UN	1,00
10.5	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MP/H	UN	1,00
11.0	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO		
11.1	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	579,60
11.2	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	MP.KM	11.592,06

D BANHEIROS

1.0 INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES

1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 3-CAT.	M³	10,20
1.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	4,08
1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	15,90

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Anna Carolina Machado
 Anna Carolina M de C. Santos
 Engenheira Civil
 CREA-RN 191/82362-9/12547081

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870066/2022, em 19/07/2022 emitida

Certidão nº 870066/2022
 19/07/2022, 13:39

Chave de Impressão: bCycZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2022 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8

1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	132,50
1.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	MP	2,65
1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	MP	2,65
2.0	SUPERESTRUTURA		
2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	MP	18,06
2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	129,00
2.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	MP	2,15
2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	MP	2,15
2.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	7,30
2.6	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	7,30
2.7	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	8,10
2.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	MP	6,44
3.0	PAREDES E PAINÉS		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM)	MP	153,50
3.2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS.	MP	18,06

www.saojoaodospatos.ma.gov.br

Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Anna Laryssa M. de C. Silva
Engenheira Civil
CREA RNP 131382386-5 / 121470M

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870066/2022, em 19/07/2022

Certidão nº 870066/2022

19/07/2022, 13:39

Chave de Impressão: bCycZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2022 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8



19/07/2022

4.0 COBERTURA

4.1 ESTRUTURA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL M² 54,50

4.2 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL M² 54,50

5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO

5.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM M² 32,81

5.2 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS M² 30,90

6.0 REVESTIMENTO

6.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL M² 307,00

6.2 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 M² 179,50

6.3 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 M² 127,50

6.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 (ATÉ O TETO) M² 127,50

FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO M² 30,90

7.0 PISOS

7.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM M² 30,90

7.2 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm M² 30,90

www.saojoaodospatos.ma.gov.br

Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Anna Larissa M. de C. Sá
Engenheira Civil
CREA RNP 191162153-9 / 1214709

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870066/2022, em 19/07/2022 emitida

Certidão nº 870066/2022

19/07/2022, 13:39

Chave de Impressão: bCycZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2022 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
 CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8

7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M2	30,90
8.0	ESQUADRIAS		
8.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,75
8.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM	M2	1,75
8.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
8.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
8.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8.6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
8.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8.8	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,34
8.9	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	15,40
9.0	PINTURA		
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	179,50
9.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	179,50
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	M2	179,50

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Anna Larissa M. de C. Silva
 Engenheira Civil
 CREA-RN 191051352-9 / 12147081

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870066/2022, em 19/07/2022 emitida

Certidão nº 870066/2022
 19/07/2022, 13:39

Chave de Impressão: bCyzZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2022 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
 CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8



9.4	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA	M2	21,30
9.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	21,30
9.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	M2	15,40
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES	UN	1,00
10.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
10.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	7,00
10.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	1,00
10.5	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SEM REATOR	UN	7,00
10.6	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR	UN	2,00
10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	100,00
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
11.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	16,00
11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	42,00
11.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	9,00

Anna Larissa M. de C. Santos
 Engenheira Civil
 CREA RNP 199/32255-9/1 12547097

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.065-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870066/2022, em 19/07/2022

Certidão nº 870066/2022
 19/07/2022, 13:39

Chave de Impressão: bCycZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2022 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
 CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8



11.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	6,00
11.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	12,00
11.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UN	3,00
11.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	5,00
11.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	1,00
11.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	6,00
11.10	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM	UN	12,00
11.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	8,00
11.12	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
11.13	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
11.14	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	6,00
11.15	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER	UN	5,00

Anna Laryssa M. de C. Silva
 Engenheira Civil
 CREA RNP 181/82968-8/12147

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870066/2022, emitida em 19/07/2022

Certidão nº 870066/2022
 19/07/2022, 13:39

Chave de Impressão: bCycZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2022 e contém 11 folhas

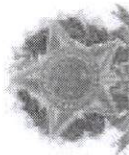




ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
 CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870066/2022, em 19/07/2022



Certidão nº 870066/2022
 19/07/2022, 13:39
 Chave de Impressão: bCycZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2022 e contém 11 folhas

11.16	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS EM RAMAL DE ÁGUA	UN	5,00
11.17	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2"	UN	6,00
11.18	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	12,00
11.19	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UN	1,00
11.20	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO	UN	6,00
11.21	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
11.22	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00
11.23	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)	UN	1,00
11.24	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES)	UN	1,00
12.0	LOUÇAS E METAIS		
12.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	UN	5,00
12.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO	UN	1,00
12.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00
12.4	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	5,00
12.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UN	6,00
12.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRÍLICO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	3,00
12.7	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO -	UN	2,00

[Assinatura]

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Anna Larissa M. de C. S. S.
 Engenheira Civil
 CREA-MA 131/32056-1/1211






ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8

12.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE	UN	3,00
12.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA	UN	1,00
12.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO	UN	6,00
12.11	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC	UN	5,00
12.12	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,60

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 01 de julho de 2022


Alexandre Magno Pereira Gomes
CPF 937.553.923-72
Prefeito Municipal


Anna Laryssa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RNP 091902365-8 / 131479MA

www.saojosodospatos.ma.gov.br
Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.865-000, São João dos Patos/MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870066/2022, emitida em 19/07/2022

Certidão nº 870066/2022

19/07/2022, 13:39

Chave de Impressão: bCycZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2022 e contém 11 folhas

LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

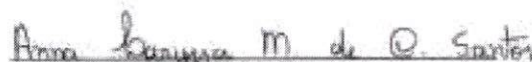
Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº 31080201/2021 vinculado à licitação modalidade Carta Convite nº 002/2021/CPL PMSJP, celebrado pela Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 06.089.668/0001-33 e IE 12.224.612-8 e representada pelo Prefeito Municipal, o Sr. Alexandre Magno Pereira Gomes, portador do CPF/MF nº 937.553.923-72. O mesmo teve como objetivo a reforma e revitalização da Praça da Igreja de São Francisco.

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela Empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, Av. Domingos Sertão, nº 150, São José, CEP. 65.870-000, inscrita no CNPJ sob o nº 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886083-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF por meio das ART'S de execução nº MA20210459270 e MA20220500546

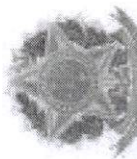
Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 31/08/2021 à 30/06/2022 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com as ART's nº MA20210465434 e MA20220527068, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 01 de julho de 2022


Anna Laryssa Madeira de Carvalho Santos
Enga. Civil - RNP 191982368-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870066/2022, em 19/07/2022



Certidão nº 870066/2022
19/07/2022, 13:39

Chave de Impressão: bCycZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2022 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

FOLHAS: Nº 1466
PROC. Nº *conc 012/25*
SUBP. Nº *12*

Página 1/6

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

871212/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**
Registro: **1118860632MA** RNP: **1118860632**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220533119** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/05/2022 Baixada em: 04/08/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**
Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº: 135
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Contrato: 01.22042022.017/2022 Celebrado em: 22/04/2022
Valor do contrato: R\$ 129.245,98 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA PADRE SANTIAGO SUAREZ PRIETO Nº: S/N
Complemento: Bairro: SANTIAGO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Coordenadas Geográficas: -6.714584, -43.577627
Data de início: 22/04/2022 Conclusão efetiva: 22/07/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: 06.089.668/0001-33

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 78.95 metro quadrado;**

Observações

REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS, CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 01.22042022.017/2022 VINCULADO A LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 871212/2022
11/08/2022, 10:56
58w05

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 58w05





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
 CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, CNPJ 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, situada à Av. Domingos Sertão, 150, Bairro São José, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF, realizou a contento para a Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, no período de 22/04/2022 à 22/07/2022 os serviços de reforma sem ampliação para implantação do Centro de Especialidades Odontológicas (CEO), localizado na Rua Padre Santiago Suarez Prieto, Zona Urbana do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 01.22042022.017/2022, vinculado à licitação modalidade Tomada de Preços nº 017/2021/CPL PMSJP (Processo Administrativo nº 0211009/2021), tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº MA20220533119.

1.00 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.01 PLACAS PADRÃO DE OBRA	MP	6,00
1.02 DEMOLIÇÃO DE REBOCO	MP	189,31
1.03 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	MP	78,95
1.04 DEMOLIÇÃO DE PAREDES DE ALVENARIA	MP	19,41
1.05 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	MP	15,12

2.00 MOVIMENTO DE TERRA

2.01 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	MP	4,97
--------------------------------	----	------

3.00 INFRAESTRUTURA

3.01 ALICERCE EM ALVENARIA DE PEDRA BRUTA ARGAMASSADA	MP	4,97
3.02 BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA BRUTA ARGAMASSADA	MP	1,24

4.00 ESTRUTURA

4.01 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	MP	0,45
--	----	------

5.00 ALVENARIA

5.01 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	MP	60,62
--	----	-------

6.00 COBERTURA

Anna Larissa M. de C. Santos
 Engenheira Civil
 CREA RNP 181902366-9 / 125470MA

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 85.665-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871212/2022, em 11/08/2022 emitida

Certidão nº 871212/2022
 11/08/2022, 12:44

Chave de Impressão: 58w05
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2022 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
 CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8



6.01	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M²	124,39
6.02	TRAMA DE MADEIRA PARA TELHADO	M²	24,88
7.00	REVESTIMENTOS		
7.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3	M²	121,24
7.02	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8	M²	121,24
7.03	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M²	310,55
7.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS	M²	55,06
8.00	FORRO		
8.01	FORRO DE PVC - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	78,95
9.00	ESQUADRIAS		
9.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	3,00
9.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA	UN	6,00
9.03	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	7,20
9.04	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS	M²	7,50
9.05	JANELA BASCULANTE	M²	0,89
9.06	JANELA DE ALUMÍNIO, MOLDURA EM VIDRO, DE CORRER	M²	0,36
9.07	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M²	9,18
10.00	PAVIMENTAÇÃO		
10.01	PISO CIMENTADO LISO	M²	43,00

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Alexandre Magno Pereira Gomes

Alexandre Magno Pereira Gomes
 Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871212/2022, emitida em 11/08/2022

Certidão nº 871212/2022
 11/08/2022, 12:44

Chave de Impressão: 58w05
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2022 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8



10.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, ACETINADO, LINHA BRANCA	M²	78,95
11.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA	UN	58,00
11.02	LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00
12.00	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
12.01	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
12.02	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	7,00
12.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL	UN	1,00
12.04	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM	M	25,00
12.05	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM	M	60,00
12.06	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA P/ BANHEIROS	UN	2,00
12.07	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	4,00
12.08	CUBA DE AÇO INOX P/ SALA DE ESTERELIZAÇÃO E COZINHA	UN	2,00
12.09	TANQUE DE LAVAR C/ TORNEIRA	UN	1,00
12.10	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA	M²	6,50
12.11	TORNEIRA P/ LAVATÓRIOS	UN	2,00
12.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA	UN	1,00
12.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM	UN	2,00
13.00	PINTURA		
13.01	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M²	436,86
13.02	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M²	436,86
13.03	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	M²	32,78
14.00	SERVIÇOS FINAIS		
14.01	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO.	M	9,00

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.865-000, São João dos Patos/MA

Alexandre Magno Pereira Gomes

Alexandre Magno Pereira Gomes
Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871212/2022, em 11/08/2022

Certidão nº 871212/2022
11/08/2022, 12:44

Chave de Impressão: 58w05
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2022 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 - IE 12.224.612-8



14.02 LIMPEZA DA OBRA


M² 78,95

14.03 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM

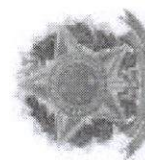
UN 3,00

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 31 de julho de 2022


Alexandre Magno Pereira Gomes
CPF 937.553.923-72
Prefeito Municipal


Anna Laryssa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RMP 191082368-8 / 121470MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871212/2022, em 11/08/2022 emitida



Certidão nº 871212/2022
11/08/2022, 12:44
Chave de Impressão: 58w05

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2022 e contém 4 folhas

www.saojoaospatos.ma.gov.br
Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 85.685-000, São João dos Patos/MA



LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº 01.22042022.017/2022 vinculado à licitação modalidade Tomada de Preços nº 017/2021/CPL PMSJP, celebrado pela Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 06.089.668/0001-33 e IE 12.224.612-8 e representada pelo Prefeito Municipal, o Sr. Alexandre Magno Pereira Gomes, portador do CPF/MF nº 937.553.923-72. O mesmo teve como objetivo os serviços de reforma sem ampliação para a implantação do Centro de Especialidades Odontológicas na Zona Urbana do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão.

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela Empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, Av. Domingos Serão, nº 150, São José, CEP: 65.670-000, inscrita no CNPJ sob o nº 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111866063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.160.953 SSP-DF por meio da ART de execução nº MA20220533119.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 22/04/2022 à 22/07/2022 e os mesmos encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com as ART nº MA20220526499, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 31 de julho de 2022.

Anna Larissa M. de O. Santos
Anna Larissa Madalena de Carvalho Santos
Enga. Civil - RNP 191982368-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871212/2022, em 11/08/2022 emitida

Certidão nº 871212/2022
11/08/2022, 12:44

Chave de Impressão: 58w05

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2022 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

FOLHAS. Nº 1472
PROC. Nº 012/25

Página 1/5

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

911069/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA
Registro: 1118860632MA RNP: 1118860632
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20240729348 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/01/2024 Baixada em: 08/07/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: J W SOUSA LIMA LTDA

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO D CPF/CNPJ: 31.342.177/0001-08
Endereço do contratante: AVENIDA GETULIO VARGAS Nº: 135
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Contrato: 009.002/2024 Celebrado em: 11/01/2024
Valor do contrato: R\$ 550.178,84 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA RUA TREZE DE MAIO Nº: S/N
Complemento: Bairro: TRINCHEIRAS
Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS UF: MA CEP: 65665000
Coordenadas Geográficas: -6.506645, -43.702674
Data de início: 11/01/2024 Conclusão efetiva: 18/07/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO D CPF/CNPJ: 31.342.177/0001-08

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 -
Execução de obra 628.90 metro quadrado;

Observações

REFORMA SEM AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO ALEIXO, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO ADMINISTRATIVO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 009.002/2024, VINCULADO A LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023/CPL PM SÃO JOÃO DOS PATOS

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 911069/2024
18/07/2024, 10:30
42cBZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 42cBZ





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ 31.342.177/0001-08

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa J. W. Sousa Lima LTDA – EPP, CNPJ 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, situada à Av. Domingos Sertão, 150, Bairro São José, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF, realizou a contento para a Secretaria Municipal de Educação de São João dos Patos, Estado do Maranhão, no período de 11/01/2024 à 13/06/2024 os serviços de reforma sem ampliação da Unidade Escolar Municipal João Aleixo Rodrigues da Silva, localizada na Rua 13 de Maio, s/nº, Trinchelas, Zona Urbana do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, em conformidade com o lote 02 do contrato administrativo de prestação de serviços nº 009.002/2023, vinculado à licitação modalidade Tomada de Preços nº 009/2023/CPL PMSJP (Processo Administrativo nº 210301/2023), tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº MA20240729348.

1.00 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.01 PLACA DA OBRA	M²	4,50
1.02 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO	M³	42,00
1.03 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M²	126,30
1.04 RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	UND	8,00
1.05 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO TIPO ARGAMASSA	M²	794,70
1.06 RETIRADA DE ESQUADRIAS	M²	52,00
1.07 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M²	628,90

2.00 COBERTURA

2.01 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	628,90
2.02 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANA	M²	725,00
2.03 TELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA	M²	40,00
2.04 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL	M²	40,00

3.00 SUPERESTRUTURA

3.01 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO)	M³	4,36
3.02 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	348,80
3.03 ARMAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM	KG	174,40

www.saojoaospatos.ma.gov.br

Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 85.685-000, São João dos Patos/MA

Anna Larissa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA-RN 154137278-611218

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911069/2024, em 18/07/2024 emitida

Certidão nº 911069/2024
18/07/2024, 13:43

Chave de Impressão: 42cBZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2024 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 CNPJ 31.342.177/0001-08

3.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES	M²	40,00
4.00	ALVENARIA E REVESTIMENTO		
4.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM)	M²	157,55
4.02	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	595,90
4.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20 CM X 20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III	M²	955,30
5.00	ESQUADRIAS		
5.01	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO	M²	44,00
5.02	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO	UN	18,00
5.03	PORTÃO DE ABRIR METALON	M²	13,20
6.00	PAVIMENTAÇÃO		
6.01	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM	M²	628,90
6.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM	M²	386,42
6.03	CANAleta DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M)	M	40,00
6.04	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO	M²	212,00
6.05	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA	M²	43,20
6.06	GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	50,00
7.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.01	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	45,00

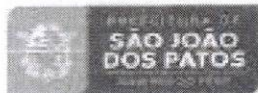
Anna Larissa M. de C. Santos
 Engenheira Civil
 CREA/RN 151522163-5 / 12547084

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.885-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911069/2024, em 18/07/2024 emitida

Certidão nº 911069/2024
 18/07/2024, 13:43
 Chave de Impressão: 42cBZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2024 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ 31.342.177/0001-08

7.02	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V), ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	8,00
7.03	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	22,00
8.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
8.01	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00
8.02	VASO SANITÁRIO SIFONADO C/ CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL, 1/2 X 40 CM	UN	5,00
8.03	TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM INCLUSO CONEXÕES E CORTES E FIXAÇÕES	M	12,00
8.04	DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	6,00
8.05	DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	20,00
8.06	PIA DE COZINHA 1,50 M X 0,55 M EM GRANITO CINZA COM 01 CUBA DE INOX	UN	1,00
8.07	PIA DE BANHEIRO 1,50 M X 0,55 M EM GRANITO CINZA COM 02 CUBAS DE LOUÇA	UN	2,00
8.08	PIA DE BANHEIRO 0,80 M X 0,55 M EM GRANITO CINZA COM 02 CUBAS DE LOUÇA	UN	1,00
8.09	PIA DE BANHEIRO 3,50 M X 0,55 M EM GRANITO CINZA COM 03 CUBAS DE LOUÇA	UN	1,00
9.00	PINTURA		
9.01	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	M²	1.693,70
9.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1.693,70
9.03	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	26,40
9.04	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M²	60,48

www.saojoaodospatos.ma.gov.br

Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Anna Larissa Mady
Anna Larissa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA RMP 191552502-5 e 12147051

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911069/2024, em 18/07/2024 emitida

Certidão nº 911069/2024
18/07/2024, 13:43

Chave de Impressão: 42c8Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2024 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ 31.342.177/0001-08

10.00 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

10.01 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM TUBOS DE FERRO D = 1 1/2"	M	10,00
10.02 MASTROS P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	CJ	1,00
10.03 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA 50 CM X 70 CM	UN	1,00
10.04 BANCADA EM GRANITO CINZA	M²	17,20
10.05 DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA	M²	18,00

10.00 LIMPEZA DA OBRA

10.01 LIMPEZA C/ VASSOURA A SECO	M²	628,90
----------------------------------	----	--------

Para todos os efeitos, considera-se extinta a empreitada, dando-se as partes amplas, geral, irrevogável e recíproca quitação de todos os direitos e deveres decorrentes do contrato para nada mais reclamar uma da outra, agora ou de futuro, em juízo ou fora dele, certos de que a quitação ora outorgada tem força de transação de direitos.

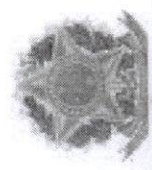
São João dos Patos, Estado do Maranhão, 13 de junho de 2024.

Andreia Carla Santana da Silva Sousa
Secretaria Municipal de Educação (Portaria nº 065/2024)
CPF nº 837.465.953-04 - RG nº 77580997-7 SESP-MA

Anna Larissa M. C. Santos
Engenheira Civil
RFP 135.62385-9/12147081A

www.saojoaospatos.ma.gov.br
Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911069/2024, em 18/07/2024



Certidão nº 911069/2024
18/07/2024, 13:43
Chave de Impressão: 42cBZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2024 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

FOLHAS: Nº 1472
PROC. Nº Conc 012/23
RUBRICA

Página 1/5

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

890677/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**
Registro: **1118860632MA** RNP: **1118860632**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230606370** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/01/2023** Baixada em: **14/07/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO D** CPF/CNPJ: **31.342.177/0001-08**
Endereço do contratante: **AVENIDA GETULIO VARGAS** Nº: **135**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**
Contrato: **018.002/2022** Celebrado em: **27/12/2022**
Valor do contrato: **R\$ 716.270,50** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GETULIO VARGAS** Nº: **135**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**
Coordenadas Geográficas: **-6.714584, -43.577627**
Data de início: **27/12/2022** Conclusão efetiva: **27/06/2023**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO D** CPF/CNPJ: **31.342.177/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1039.96 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA SEM AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR MUNICIPAL PADRE SANTIAGO SUAREZ PRIETO (LOTE 2), CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 018.002/2022, VINCULADO A LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2022/CPL PMSJP.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 890677/2023
26/07/2023, 20:07
x3a6C

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x3a6C





ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 CNPJ 31.342.177/0001-08

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa J. W. Sousa Lima LTDA – EPP, CNPJ 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, situada à Av. Domingos Sertão, 150, Bairro São José, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF, realizou a contento para a Secretaria Municipal de Educação de São João dos Patos, Estado do Maranhão, no período de 27/12/2022 à 27/06/2023 os serviços de reforma sem ampliação da Unidade Escolar Municipal Padre Santiago Suarez Prieto, na Zona Urbana do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, em conformidade com o lote 02 do contrato administrativo de prestação de serviços nº 018.002/2022, vinculado à licitação modalidade Tomada de Preços nº 018/2022/CPL PMSJP (Processo Administrativo nº 120901/2022), tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº MA20230606370.

1.00 SERVIÇOS PRELIMINARES/DEMOLIÇÕES

1.01 PLACA INDICATIVA DE OBRA	M²	6,00
1.02 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL	M²	856,80
1.03 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M²	191,59
1.04 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M²	1.039,96
1.05 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M²	202,50
1.06 RETIRADA DE GRADIL METÁLICO	M²	37,50
1.07 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	14,00
1.08 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO	M³	10,00
1.09 CAPINA DE CAMADA VEGETAL	M²	945,45

2.00 COBERTURA

2.01 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M²	1.039,96
--	----	----------

3.00 FORRO

3.01 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	607,11
--	----	--------

4.00 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

4.01 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA.	M³	4,36
---	----	------

5.00 ALVENARIA

5.01 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 CM X 19 CM X 39 CM	M²	350,75
---	----	--------

Anna Larissa M. de C. Santos
 Engenheira Civil
 REA RNP 1014298-9 / 121410MA

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890677/2023, em 26/07/2023 emitida

Certidão nº 890677/2023
 27/07/2023, 14:24
 Chave de Impressão: x3a6C

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 3 folhas



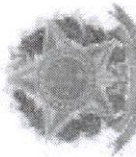


ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ 31.342.177/0001-08

5.02	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, NO TRAÇO 1:2:8,	M²	856,80
5.03	CERÂMICA ESMALTADA 10 CM X 10 CM APLICADA C/ ARGAMASSA CIMENTO/AREIA	M²	863,86
6.00 ESQUADRIAS			
6.01	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	22,00
6.02	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO	M²	101,75
6.03	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M²	19,50
6.04	PORTÃO DE ABRIR METÁLICO	M²	18,00
7.00 PAVIMENTAÇÃO			
7.01	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA E = 15 MM	M²	1.039,96
7.02	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA	M²	136,00
7.03	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, E = 3,50 MM	M²	20,00
8.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	27,00
8.02	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (AR CONDICIONADO)	UN	52,00
9.00 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			
9.01	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
9.02	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM	UN	13,00
9.03	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO	UN	6,00
9.04	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	25,00

Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.865-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890677/2023, emitida em 26/07/2023



Certidão nº 890677/2023
27/07/2023, 14:24

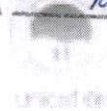
Chave de Impressão: x3a6C

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 3 folhas






ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 CNPJ 31.342.177/0001-08




9.05	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	18,00
9.06	TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM, INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES	M	24,00
9.07	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 CM X 185 CM X 75 MM	UN	5,00
10.00 PINTURA			
10.01	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M²	2.856,00
10.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	2.856,00
10.03	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	M²	75,00
10.04	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	M²	60,48
10.05	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M²	680,00
11.00 LIMPEZA DA OBRA			
11.01	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO C/ VASSOURA A SECO.	M²	1.039,96

Para todos os efeitos, considera-se extinta a empreitada, dando-se as partes amplas, geral, irrevogável e recíproca quitação de todos os direitos e deveres decorrentes do contrato para nada mais reclamar uma da outra, agora ou de futuro, em juízo ou fora dele, certos de que a quitação ora outorgada tem força de transação de direitos.

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 27 de junho de 2023.


 Marianna Lyra da Rocha Santos Teixeira
 Secretária Municipal de Educação (Portaria nº 002/2021)
 CPF nº 986.676.024-34 – RG nº 3.315.608 SPP-MA


 Anna Larissa M. de C. Santos
 Engenheira Civil
 CREA/RN 18154230C-8 / 12M1008A

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890677/2023, em 26/07/2023 emitida

Certidão nº 890677/2023
 27/07/2023, 14:24
 Chave de Impressão: x3a6C

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 3 folhas



LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do lote 02 do contrato nº 018.002/2022 vinculado à licitação modalidade Tomada de Preços nº 018/2022/CPL PMSJP (Processo Administrativo nº 120901/2022), celebrado pela Secretaria Municipal de Educação de São dos Patos, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 31.342.177/0001-08 e representada pela Sra. Secretária Municipal de Educação Marianna Lyra da Rocha Santos Teixeira, portadora do CPF/MF nº 986.676.024-34 e da cédula de identidade RG nº 3.315.608 SSP-MA. O mesmo teve como objetivo os serviços de reforma sem ampliação da Unidade Escolar Municipal Padre Santiago Suarez Prieto na Zona Urbana do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão.

Atestamos através do presente laudo que os serviços foram prestados pela Empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, estabelecida na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, Av. Domingos Sertão, nº 150, São José, CEP. 65.870-000, inscrita no CNPJ sob o nº 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF, por meio das ART's de execução nº MA20230606370.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 27/12/2022 à 27/06/2023 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com as ART's nº MA20220602758, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

São João dos Patos, Estado do Maranhão, 27 de junho de 2023

Anna Laryssa M. de C. S. Pereira
Anna Laryssa Madeira de Carvalho Santos Pereira
Enga. Civil - RNP 191982368-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890677/2023, em 26/07/2023

Certidão nº 890677/2023
27/07/2023, 14:24

Chave de Impressão: x3a6C
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FOLHAS. Nº 1482
PROC. Nº Conc 012/20

Página 1/8

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

870067/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA**
Registro: **1118860632MA** RNP: **1118860632**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220492718** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **20/01/2022** Baixada em: **13/07/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**
Endereço do contratante: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS** Nº: **135**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**
Contrato: Celebrado em: **27/12/2021**
Valor do contrato: **R\$ 883.973,93** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA GONÇALVES MOREIRA E PADRE SANTIAGO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**
Coordenadas Geográficas: **-6.487328, -43.695498**
Data de início: **27/12/2021** Conclusão efetiva: **27/12/2022**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1963.60 metro quadrado;**

Observações

REFORMA SEM AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS EDUARDO COELHO MENDES E FRANCISCO SÁ SOBRINHO, AMBAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO, EM CONFORMIDADE COM A LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/CPL PMSJP.

Número da ART: **MA20220533101** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/05/2022** Baixada em: **13/07/2022**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **J W SOUSA LIMA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**
Endereço do contratante: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS** Nº: **135**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**
Contrato: Celebrado em: **18/04/2022**
Valor do contrato: **R\$ 265.261,92** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA GONÇALVES MOREIRA E PADRE SANTIAGO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**
Coordenadas Geográficas: **-6.487328, -43.695498**
Data de início: **18/04/2022** Conclusão efetiva: **27/12/2022**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1963.60 metro quadrado;**

Observações

ADITIVO DE VALOR PARA OS SERVIÇOS DE REFORMA SEM AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS EDUARDO COELHO MENDES E FRANCISCO SÁ SOBRINHO, AMBAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO, EM CONFORMIDADE COM A LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/CPL PMSJP.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

FOLHAS. Nº 1483
PROC. Nº CONC 012/25

Página 2/8

CREA-MA

RUBRICA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

870067/2022

Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 870067/2022
22/07/2022, 09:51
dzA01

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dzA01





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa J. W. Sousa Lima EIRELI – EPP, CNPJ 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, situada à Av. Domingos Sertão, 150, Bairro São José, na cidade de Pastos Bons, Estado do Maranhão, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Jorge André Gomes Siqueira, RNP/CONFEA 111886063-2, CPF 049.605.071-01 e RG 3.150.953 SSP-DF, realizou a contento para a Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão, no período de 27/12/2021 à 30/06/2022 os serviços de reforma sem ampliação Unidade Escolar Francisco Sá Sobrinho localizada na Rua Padre Santiago e Unidade Escolar Eduardo Coêlho Mendes localizada na Rua Gonçalves Moreira, ambas na Zona Urbana do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, em conformidade com o contrato administrativo de prestação de serviços nº 27121201/2021, vinculado à licitação modalidade Tomada de Preços nº 012/2021/CPL PMSJP (Processo Administrativo nº 0410004/2021), tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART's de execução nº MA20220492718 e MA20220533101.

UNIDADE ESCOLAR EDUARDO COELHO MENDES

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES/DEMOLIÇÕES

1.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	6,00
1.1.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	236,25
1.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	180,60
1.1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M²	1.122,00
1.1.5	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M²	64,00
1.2	COBERTURA		
1.2.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M²	1.190,00
1.3	FORRO		
1.3.1	FORRO PVC - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	564,80
1.4	ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO		
1.4.1	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.	M³	0,80
1.4.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M²	69,00
1.4.3	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M²	443,10

Anna Barros

Anna Larissa M. de C. Santos
Engenheira Civil
CREA/RN 19182388-9/121470MA

Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.065-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870067/2022, emitida em 22/07/2022

Certidão nº 870067/2022

22/07/2022, 13:18

Chave de Impressão: dzA01

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2022 e contém 5 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
 CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8



1.4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M²	842,40
1.5	ESQUADRIAS		
1.5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO.	UN	1,00
1.5.2	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	13,20
1.5.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	6,00
1.5.4	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M²	1,50
1.5.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO	M²	100,50
1.6	PISOS E REVESTIMENTOS		
1.6.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M²	1.122,00
1.6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M²	56,40
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.7.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA	UN	85,00
1.7.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27	UN	39,00
1.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
1.8.1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
1.8.2	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	4,00
1.8.3	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	7,00
1.8.4	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
1.8.5	TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	12,00

Anna Larissa M. de C. Santos
 Engenheira Civil
 CREA-MA 19132256-8 / 12147018

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870067/2022, em 22/07/2022

Certidão nº 870067/2022

22/07/2022, 13:18

Chave de Impressão: dzA01

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2022 e contém 5 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS
 CNPJ 06.089.668/0001-33 – IE 12.224.612-8



1.9 PINTURA		
1.9.1 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	MP	2.175,00
1.9.2 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	MP	2.175,00
1.9.3 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	MP	74,40
1.9.4 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	MP	73,92
1.10 SERVIÇOS FINAIS		
1.10.1 LIMPEZA DA OBRA	MP	1.122,00
1.10.2 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	21,00

2 UNIDADE ESCOLAR FRANCISCO SÁ SOBRINHO

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES/DEMOLIÇÕES		
2.1.1 PLACAS PADRÃO DE OBRA	MP	6,00
2.1.2 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	MP	313,20
2.1.3 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	MP	73,15
2.1.4 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	MP	841,60
2.1.5 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	MP	12,60
2.2 COBERTURA		
2.2.1 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	MP	927,50
2.3 FORRO		
2.3.1 FORRO PVC - FORNECIMENTO E MONTAGEM	MP	384,00
2.4 ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO		
2.4.1 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa.	MP	3,96
2.4.2 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	MP	343,89
2.4.3 (EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	MP	760,12

Anna Larissa M de C. Silva
 Engenheira Civil
 CREA RNP 191582358-6 / 121478M/

www.saojoaodospatos.ma.gov.br
 Av. Getúlio Vargas, 135, Centro - CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870067/2022, em 22/07/2022 emitida

Certidão nº 870067/2022
 22/07/2022, 13:18
 Chave de Impressão: dza01
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2022 e contém 5 folhas

