



CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Tramandaí, 27 de Janeiro de 2026.

À Prefeitura Municipal de BENTO GONÇALVES/RS

Dados da empresa

RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.
CNPJ DO PROPONENTE: 58.382.534/0001-00
ENDEREÇO DO PROPONENTE: RUA SAHYDI ABRAHAO, 125, SALA 204, CENTRO, TRAMANDAÍ -
RS TELEFONE/FAX/E-MAIL DO PROPONENTE: 51 99718-0092
NOME REPRESENTANTE LEGAL DO PROPONENTE: FABIO LEITE OLGUINS
CPF DO REPRESENTANTE LEGAL DO PROPONENTE: 951.398.930-53

A proposta:

Objeto	Valor sem BDI	Valor BDI	Valor material	Valor mão de obra	Valor total
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MORADIAS QUE FORAM DESTRUÍDAS E INTERDITADAS NO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	R\$889.837,40 (oitocentos e oitenta e nove mil, oitocentos e trinta e sete reais com quarenta centavos)	R\$204.662,60 (duzentos e quatro mil, seiscentos e sessenta e dois reais com sessenta centavos)	R\$766.150,00 (setecentos e sessenta e seis mil e cento e cinquenta reais)	R\$328.350,00 (Trezentos e vinte e oito mil e trezentos e cinquenta reais)	R\$1.094.500,00 (Um milhão, noventa e quatro mil e quinhentos reais)

Validade da proposta: 90 dias

Declaramos expressamente que o preço global proposto compreende todas as despesas concernentes à execução das obras e/ou serviços projetados e especificados, com o fornecimento dos materiais e mão-de-obra, encargos sociais, ferramental, equipamentos, benefícios e despesas indiretas, assistência técnica, licenças inerentes a especialidade, tributos e tudo o mais necessário à perfeita e cabal execução da obra e ou serviço, inclusive à integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
FABIO LEITE OLGUINS
CPF N° 951.398.930-53

RESPONSÁVEL TECNICO DA EMPRESA
ENG. FABIO LEITE OLGUINS
CREA RS 266478

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Modalidade	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		Nº	31	Ano	2025
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MORADIAS QUE FORAM DESTRUIDAS E INTERDITADAS NO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES						
Descrição do Objeto	OLGUNS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA					
Licitante	OLGUNS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA		CNPJ*	58.382.534/0001-00		
Tipo de Objeto	Obras e serviços de engenharia					
Preço Total Proposto	R\$					1.094.500,00

Nível Macro-Serviço	Nº Macro-serviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macro-serviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)	Obs.	Nº Evento	Evento	Nº Frente De Obra	Frente De Obra	Qtd.	Valor	
	1			SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 92.466,38								
Serviço	1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2024	4,50	M2	R\$ 462,32	R\$ 380,54	23,00%	R\$ 468,06	R\$ 2.106,27		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	CASA 01	4,50	R\$ 2.106,27	
Serviço	1.2	SINAPI	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBURRIR, CASO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	1,00	UN	R\$ 2.325,12	R\$ 1.913,79	23,00%	R\$ 2.353,96	R\$ 2.353,96		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	CASA 01	1,00	R\$ 2.353,96	
Serviço	1.3	Composição	01	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	1,00	UN	R\$ 1.060,88	R\$ 873,21	23,00%	R\$ 1.074,05	R\$ 1.074,05		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	CASA 01	1,00	R\$ 1.074,05	
Serviço	1.4	SINAPI	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_03/2024	1,00	UN	R\$ 11.649,14	R\$ 9.588,41	23,00%	R\$ 11.793,74	R\$ 11.793,74		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	CASA 01	1,00	R\$ 11.793,74	
Serviço	1.5	SINAPI	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICROTÓRNO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	11,97	MES	R\$ 1.161,53	R\$ 956,06	23,00%	R\$ 1.175,95	R\$ 14.076,09		1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	CASA 01	1,71	R\$ 2.010,87
																2	CASA 02	1,71	R\$ 2.010,87
																3	CASA 03	1,71	R\$ 2.010,87
																4	CASA 04	1,71	R\$ 2.010,87
																5	CASA 05	1,71	R\$ 2.010,87
																6	CASA 06	1,71	R\$ 2.010,87
																7	CASA 07	1,71	R\$ 2.010,87
Serviço	1.6	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	11,97	MES	R\$ 799,21	R\$ 657,83	23,00%	R\$ 809,13	R\$ 9.685,27		1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	CASA 01	1,71	R\$ 1.383,61
																2	CASA 02	1,71	R\$ 1.383,61
																3	CASA 03	1,71	R\$ 1.383,61
																4	CASA 04	1,71	R\$ 1.383,61
																5	CASA 05	1,71	R\$ 1.383,61
																6	CASA 06	1,71	R\$ 1.383,61
																7	CASA 07	1,71	R\$ 1.383,61
Serviço	1.7	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTAINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	2,10	UN	R\$ 133,47	R\$ 109,86	23,00%	R\$ 135,13	R\$ 283,78		1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	CASA 01	1,05	R\$ 141,89
																7	CASA 07	1,05	R\$ 141,89
Serviço	1.8	SINAPI	5680	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TIPO DE POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	14,00	CHP	R\$ 143,79	R\$ 118,35	23,00%	R\$ 145,57	R\$ 2.037,98		1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	CASA 01	14,00	R\$ 2.037,98
Serviço	1.9	SINAPI	5681	POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG	3,50	CHI	R\$ 68,99	R\$ 56,79	23,00%	R\$ 69,85	R\$ 244,48		1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	CASA 01	3,50	R\$ 244,48
Serviço	1.10	SINAPI	105130	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024	70,00	M	R\$ 28,06	R\$ 23,10	23,00%	R\$ 28,41	R\$ 1.988,70		1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	CASA 01	70,00	R\$ 1.988,70
Serviço	1.11	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	367,50	M2	R\$ 100,09	R\$ 82,38	23,00%	R\$ 101,33	R\$ 37.238,78		1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	CASA 01	367,50	R\$ 37.238,78
Serviço	1.12	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE BARRAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	116,20	M	R\$ 64,81	R\$ 53,35	23,00%	R\$ 65,62	R\$ 7.625,03		1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	CASA 01	16,60	R\$ 1.089,29
																2	CASA 02	16,60	R\$ 1.089,29
																3	CASA 03	16,60	R\$ 1.089,29
																4	CASA 04	16,60	R\$ 1.089,29
																5	CASA 05	16,60	R\$ 1.089,29
																6	CASA 06	16,60	R\$ 1.089,29
																7	CASA 07	16,60	R\$ 1.089,29
Serviço	1.13	SINAPI	105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	518,00	M	R\$ 0,59	R\$ 0,49	23,00%	R\$ 0,60	R\$ 310,80		1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	CASA 01	74,00	R\$ 44,40
																2	CASA 02	74,00	R\$ 44,40
																3	CASA 03	74,00	R\$ 44,40
																4	CASA 04	74,00	R\$ 44,40
																5	CASA 05	74,00	R\$ 44,40
																6	CASA 06	74,00	R\$ 44,40
																7	CASA 07	74,00	R\$ 44,40
Serviço	1.14	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,41E 1,5 M E ALTURA DE 1,80 M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	21,00	MMX ES	R\$ 33,00	R\$ 27,16	23,00%	R\$ 33,41	R\$ 701,61		1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	CASA 01	3,00	R\$ 100,23
																2	CASA 02	3,00	R\$ 100,23
																3	CASA 03	3,00	R\$ 100,23
																4	CASA 04	3,00	R\$ 100,23
																5	CASA 05	3,00	R\$ 100,23

Serviço	3.5	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	53,90	KG	R\$ 16,46	R\$ 13,55	23,00%	R\$ 16,67	R\$ 898,52	3	BALDRAME	1	CASA 01	7,70	R\$ 128,36
														2	CASA 02	7,70	R\$ 128,36
														3	CASA 03	7,70	R\$ 128,36
														4	CASA 04	7,70	R\$ 128,36
														5	CASA 05	7,70	R\$ 128,36
														6	CASA 06	7,70	R\$ 128,36
														7	CASA 07	7,70	R\$ 128,36
Serviço	3.6	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	273,00	KG	R\$ 17,77	R\$ 14,63	23,00%	R\$ 17,99	R\$ 4.911,27	3	BALDRAME	1	CASA 01	39,00	R\$ 701,61
														2	CASA 02	39,00	R\$ 701,61
														3	CASA 03	39,00	R\$ 701,61
														4	CASA 04	39,00	R\$ 701,61
														5	CASA 05	39,00	R\$ 701,61
														6	CASA 06	39,00	R\$ 701,61
														7	CASA 07	39,00	R\$ 701,61
Serviço	3.7	Composição	96555_A DP-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FOX 20 MPa, COM USO DE FERRO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	13,37	M3	R\$ 758,17	R\$ 624,05	23,00%	R\$ 767,58	R\$ 10.282,56	3	BALDRAME	1	CASA 01	1,91	R\$ 1.466,08
														2	CASA 02	1,91	R\$ 1.466,08
														3	CASA 03	1,91	R\$ 1.466,08
														4	CASA 04	1,91	R\$ 1.466,08
														5	CASA 05	1,91	R\$ 1.466,08
														6	CASA 06	1,91	R\$ 1.466,08
														7	CASA 07	1,91	R\$ 1.466,08
Serviço	3.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	22,47	M3	R\$ 30,98	R\$ 25,50	23,00%	R\$ 31,37	R\$ 704,90	3	BALDRAME	1	CASA 01	3,21	R\$ 100,70
														2	CASA 02	3,21	R\$ 100,70
														3	CASA 03	3,21	R\$ 100,70
														4	CASA 04	3,21	R\$ 100,70
														5	CASA 05	3,21	R\$ 100,70
														6	CASA 06	3,21	R\$ 100,70
														7	CASA 07	3,21	R\$ 100,70
Macrosserviço	4			IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 25.946,69						
Serviço	4.1	SINAPI	87878	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	237,65	M2	R\$ 5,39	R\$ 4,44	23,00%	R\$ 5,46	R\$ 1.297,59	3	BALDRAME	1	CASA 01	33,95	R\$ 185,37
														2	CASA 02	33,95	R\$ 185,37
														3	CASA 03	33,95	R\$ 185,37
														4	CASA 04	33,95	R\$ 185,37
														5	CASA 05	33,95	R\$ 185,37
														6	CASA 06	33,95	R\$ 185,37
														7	CASA 07	33,95	R\$ 185,37
Serviço	4.2	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5CM. AF_09/2023	237,65	M2	R\$ 54,18	R\$ 44,60	23,00%	R\$ 54,86	R\$ 13.037,50	4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1	CASA 01	33,95	R\$ 1.862,50
														2	CASA 02	33,95	R\$ 1.862,50
														3	CASA 03	33,95	R\$ 1.862,50
														4	CASA 04	33,95	R\$ 1.862,50
														5	CASA 05	33,95	R\$ 1.862,50
														6	CASA 06	33,95	R\$ 1.862,50
														7	CASA 07	33,95	R\$ 1.862,50
Serviço	4.3	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMASOS. AF_09/2023	237,65	M2	R\$ 48,26	R\$ 39,72	23,00%	R\$ 48,86	R\$ 11.611,60	4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1	CASA 01	33,95	R\$ 1.658,80
														2	CASA 02	33,95	R\$ 1.658,80
														3	CASA 03	33,95	R\$ 1.658,80
														4	CASA 04	33,95	R\$ 1.658,80
														5	CASA 05	33,95	R\$ 1.658,80
														6	CASA 06	33,95	R\$ 1.658,80
														7	CASA 07	33,95	R\$ 1.658,80
Macrosserviço	5			PILARES, VIGAS E LAJES							R\$ 72.706,65						

Serviço	5.1	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	100,73	M2	R\$ 73,13	R\$ 60,19	23,00%	R\$ 74,03	R\$ 7.457,03	5	PILARES, VIGAS E LAJES	1	CASA 01	14,39	R\$ 1.065,29
														2	CASA 02	14,39	R\$ 1.065,29
														3	CASA 03	14,39	R\$ 1.065,29
														4	CASA 04	14,39	R\$ 1.065,29
														5	CASA 05	14,39	R\$ 1.065,29
														6	CASA 06	14,39	R\$ 1.065,29
														7	CASA 07	14,39	R\$ 1.065,29
Serviço	5.2	Composição	92463_A DP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	143,78	M2	R\$ 67,83	R\$ 55,83	23,00%	R\$ 68,67	R\$ 9.873,36	5	PILARES, VIGAS E LAJES	1	CASA 01	20,54	R\$ 1.410,48
														2	CASA 02	20,54	R\$ 1.410,48
														3	CASA 03	20,54	R\$ 1.410,48
														4	CASA 04	20,54	R\$ 1.410,48
														5	CASA 05	20,54	R\$ 1.410,48
														6	CASA 06	20,54	R\$ 1.410,48
														7	CASA 07	20,54	R\$ 1.410,48
Serviço	5.3	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PE-DIREITO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	28,91	M2	R\$ 124,88	R\$ 102,79	23,00%	R\$ 126,43	R\$ 3.655,12	5	PILARES, VIGAS E LAJES	1	CASA 01	4,13	R\$ 522,16
														2	CASA 02	4,13	R\$ 522,16
														3	CASA 03	4,13	R\$ 522,16
														4	CASA 04	4,13	R\$ 522,16
														5	CASA 05	4,13	R\$ 522,16
														6	CASA 06	4,13	R\$ 522,16
														7	CASA 07	4,13	R\$ 522,16
Serviço	5.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	492,80	KG	R\$ 14,92	R\$ 12,28	23,00%	R\$ 15,10	R\$ 7.441,28	5	PILARES, VIGAS E LAJES	1	CASA 01	70,40	R\$ 1.063,04
														2	CASA 02	70,40	R\$ 1.063,04
														3	CASA 03	70,40	R\$ 1.063,04
														4	CASA 04	70,40	R\$ 1.063,04
														5	CASA 05	70,40	R\$ 1.063,04
														6	CASA 06	70,40	R\$ 1.063,04
														7	CASA 07	70,40	R\$ 1.063,04
Serviço	5.5	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	105,00	KG	R\$ 14,05	R\$ 11,56	23,00%	R\$ 14,22	R\$ 1.493,10	5	PILARES, VIGAS E LAJES	1	CASA 01	15,00	R\$ 213,30
														2	CASA 02	15,00	R\$ 213,30
														3	CASA 03	15,00	R\$ 213,30
														4	CASA 04	15,00	R\$ 213,30
														5	CASA 05	15,00	R\$ 213,30
														6	CASA 06	15,00	R\$ 213,30
														7	CASA 07	15,00	R\$ 213,30
Serviço	5.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	457,10	KG	R\$ 13,17	R\$ 10,84	23,00%	R\$ 13,33	R\$ 6.093,15	5	PILARES, VIGAS E LAJES	1	CASA 01	65,30	R\$ 870,45
														2	CASA 02	65,30	R\$ 870,45
														3	CASA 03	65,30	R\$ 870,45
														4	CASA 04	65,30	R\$ 870,45
														5	CASA 05	65,30	R\$ 870,45
														6	CASA 06	65,30	R\$ 870,45
														7	CASA 07	65,30	R\$ 870,45
Serviço	5.7	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	599,20	KG	R\$ 11,74	R\$ 9,66	23,00%	R\$ 11,88	R\$ 7.118,51	5	PILARES, VIGAS E LAJES	1	CASA 01	85,60	R\$ 1.016,93
														2	CASA 02	85,60	R\$ 1.016,93
														3	CASA 03	85,60	R\$ 1.016,93
														4	CASA 04	85,60	R\$ 1.016,93
														5	CASA 05	85,60	R\$ 1.016,93
														6	CASA 06	85,60	R\$ 1.016,93
														7	CASA 07	85,60	R\$ 1.016,93
														1	CASA 01	5,77	R\$ 1.362,01

Serviço	5.8	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "L" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_09/2023	40,39	M2	R\$ 233,16	R\$ 191,91	23,00%	R\$ 236,05	R\$ 9.534,07	5	PILARES, VIGAS E LAJES	2	CASA 02	5,77	R\$ 1.362,01
														3	CASA 03	5,77	R\$ 1.362,01
														4	CASA 04	5,77	R\$ 1.362,01
														5	CASA 05	5,77	R\$ 1.362,01
														6	CASA 06	5,77	R\$ 1.362,01
														7	CASA 07	5,77	R\$ 1.362,01
Serviço	5.9	Composição	103669 ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	8,96	M3	R\$ 912,40	R\$ 751,00	23,00%	R\$ 923,73	R\$ 8.276,59	5	PILARES, VIGAS E LAJES	1	CASA 01	1,28	R\$ 1.182,37
														2	CASA 02	1,28	R\$ 1.182,37
														3	CASA 03	1,28	R\$ 1.182,37
														4	CASA 04	1,28	R\$ 1.182,37
														5	CASA 05	1,28	R\$ 1.182,37
														6	CASA 06	1,28	R\$ 1.182,37
														7	CASA 07	1,28	R\$ 1.182,37
Serviço	5.10	Composição	103862 ADP-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	12,46	M3	R\$ 932,60	R\$ 767,62	23,00%	R\$ 944,17	R\$ 11.764,34	5	PILARES, VIGAS E LAJES	1	CASA 01	1,78	R\$ 1.680,62
														2	CASA 02	1,78	R\$ 1.680,62
														3	CASA 03	1,78	R\$ 1.680,62
														4	CASA 04	1,78	R\$ 1.680,62
														5	CASA 05	1,78	R\$ 1.680,62
														6	CASA 06	1,78	R\$ 1.680,62
														7	CASA 07	1,78	R\$ 1.680,62
Macrosserviço	6			ALVENARIA / FECHAMENTOS							R\$ 64.598,80						
Serviço	6.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	605,50	M2	R\$ 98,88	R\$ 81,39	23,00%	R\$ 100,11	R\$ 60.616,64	6	ALVENARIA / FECHAMENTOS	1	CASA 01	86,50	R\$ 8.659,52
														2	CASA 02	86,50	R\$ 8.659,52
														3	CASA 03	86,50	R\$ 8.659,52
														4	CASA 04	86,50	R\$ 8.659,52
														5	CASA 05	86,50	R\$ 8.659,52
														6	CASA 06	86,50	R\$ 8.659,52
														7	CASA 07	86,50	R\$ 8.659,52
Serviço	6.2	SINAPI	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	113,40	M	R\$ 22,24	R\$ 18,31	23,00%	R\$ 22,52	R\$ 2.553,74	6	ALVENARIA / FECHAMENTOS	1	CASA 01	16,20	R\$ 364,82
														2	CASA 02	16,20	R\$ 364,82
														3	CASA 03	16,20	R\$ 364,82
														4	CASA 04	16,20	R\$ 364,82
														5	CASA 05	16,20	R\$ 364,82
														6	CASA 06	16,20	R\$ 364,82
														7	CASA 07	16,20	R\$ 364,82
Serviço	6.3	SINAPI	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	64,40	M	R\$ 21,91	R\$ 18,03	23,00%	R\$ 22,18	R\$ 1.428,42	6	ALVENARIA / FECHAMENTOS	1	CASA 01	9,20	R\$ 204,06
														2	CASA 02	9,20	R\$ 204,06
														3	CASA 03	9,20	R\$ 204,06
														4	CASA 04	9,20	R\$ 204,06
														5	CASA 05	9,20	R\$ 204,06
														6	CASA 06	9,20	R\$ 204,06
														7	CASA 07	9,20	R\$ 204,06
Macrosserviço	7			ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 66.038,19						
Serviço	7.1	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	151,20	M	R\$ 23,35	R\$ 19,22	23,00%	R\$ 23,64	R\$ 3.574,34	7	ESQUADRIAS METÁLICAS	1	CASA 01	21,60	R\$ 510,62
														2	CASA 02	21,60	R\$ 510,62
														3	CASA 03	21,60	R\$ 510,62
														4	CASA 04	21,60	R\$ 510,62
														5	CASA 05	21,60	R\$ 510,62
														6	CASA 06	21,60	R\$ 510,62
														7	CASA 07	21,60	R\$ 510,62
														1	CASA 01	2,60	R\$ 1.154,50

Serviço	7.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	18,20	M2	R\$ 438,60	R\$ 361,01	23,00%	R\$ 444,04	R\$ 8.081,50	7	ESQUADRIAS METÁLICAS	2	CASA 02	2,60	R\$ 1.154,50
														3	CASA 03	2,60	R\$ 1.154,50
														4	CASA 04	2,60	R\$ 1.154,50
														5	CASA 05	2,60	R\$ 1.154,50
														6	CASA 06	2,60	R\$ 1.154,50
														7	CASA 07	2,60	R\$ 1.154,50
Serviço	7.3	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	19,60	M2	R\$ 629,15	R\$ 517,85	23,00%	R\$ 636,96	R\$ 12.484,43	7	ESQUADRIAS METÁLICAS	1	CASA 01	2,80	R\$ 1.783,49
														2	CASA 02	2,80	R\$ 1.783,49
														3	CASA 03	2,80	R\$ 1.783,49
														4	CASA 04	2,80	R\$ 1.783,49
														5	CASA 05	2,80	R\$ 1.783,49
														6	CASA 06	2,80	R\$ 1.783,49
														7	CASA 07	2,80	R\$ 1.783,49
Serviço	7.4	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 80X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	3,36	M2	R\$ 825,54	R\$ 679,50	23,00%	R\$ 835,79	R\$ 2.808,26	7	ESQUADRIAS METÁLICAS	1	CASA 01	0,48	R\$ 401,18
														2	CASA 02	0,48	R\$ 401,18
														3	CASA 03	0,48	R\$ 401,18
														4	CASA 04	0,48	R\$ 401,18
														5	CASA 05	0,48	R\$ 401,18
														6	CASA 06	0,48	R\$ 401,18
														7	CASA 07	0,48	R\$ 401,18
Serviço	7.5	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	23,52	M2	R\$ 1.103,56	R\$ 908,34	23,00%	R\$ 1.117,26	R\$ 26.277,93	7	ESQUADRIAS METÁLICAS	1	CASA 01	3,36	R\$ 3.753,99
														2	CASA 02	3,36	R\$ 3.753,99
														3	CASA 03	3,36	R\$ 3.753,99
														4	CASA 04	3,36	R\$ 3.753,99
														5	CASA 05	3,36	R\$ 3.753,99
														6	CASA 06	3,36	R\$ 3.753,99
														7	CASA 07	3,36	R\$ 3.753,99
Serviço	7.6	SINAPI	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	302,40	M	R\$ 38,59	R\$ 31,76	23,00%	R\$ 39,06	R\$ 11.811,73	7	ESQUADRIAS METÁLICAS	1	CASA 01	43,20	R\$ 1.687,39
														2	CASA 02	43,20	R\$ 1.687,39
														3	CASA 03	43,20	R\$ 1.687,39
														4	CASA 04	43,20	R\$ 1.687,39
														5	CASA 05	43,20	R\$ 1.687,39
														6	CASA 06	43,20	R\$ 1.687,39
														7	CASA 07	43,20	R\$ 1.687,39
Macroserviço	8			ESQUADRIAS DE MADEIRAS							R\$ 23.859,78						
Serviço	8.1	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	21,00	UN	R\$ 1.122,24	R\$ 923,72	23,00%	R\$ 1.136,18	R\$ 23.859,78	8	ESQUADRIAS DE MADEIRAS	1	CASA 01	3,00	R\$ 3.408,54
														2	CASA 02	3,00	R\$ 3.408,54
														3	CASA 03	3,00	R\$ 3.408,54
														4	CASA 04	3,00	R\$ 3.408,54
														5	CASA 05	3,00	R\$ 3.408,54
														6	CASA 06	3,00	R\$ 3.408,54
														7	CASA 07	3,00	R\$ 3.408,54
Macroserviço	9			TELHADOS							R\$ 155.372,63						
Serviço	9.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	514,43	M2	R\$ 82,53	R\$ 67,93	23,00%	R\$ 83,55	R\$ 42.980,63	9	TELHADOS	1	CASA 01	73,49	R\$ 6.140,09
														2	CASA 02	73,49	R\$ 6.140,09
														3	CASA 03	73,49	R\$ 6.140,09
														4	CASA 04	73,49	R\$ 6.140,09
														5	CASA 05	73,49	R\$ 6.140,09
														6	CASA 06	73,49	R\$ 6.140,09
														7	CASA 07	73,49	R\$ 6.140,09
														1	CASA 01	73,49	R\$ 6.728,74

Serviço	9.2	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	514,43	M2	R\$ 90,44	R\$ 74,44	23,00%	R\$ 91,56	R\$ 47.101,18	9	TELHADOS	2	CASA 02	73,49	R\$ 6.728,74
														3	CASA 03	73,49	R\$ 6.728,74
														4	CASA 04	73,49	R\$ 6.728,74
														5	CASA 05	73,49	R\$ 6.728,74
														6	CASA 06	73,49	R\$ 6.728,74
														7	CASA 07	73,49	R\$ 6.728,74
Serviço	9.3	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	726,60	M2	R\$ 12,36	R\$ 10,17	23,00%	R\$ 12,51	R\$ 9.089,78	9	TELHADOS	1	CASA 01	103,80	R\$ 1.298,54
														2	CASA 02	103,80	R\$ 1.298,54
														3	CASA 03	103,80	R\$ 1.298,54
														4	CASA 04	103,80	R\$ 1.298,54
														5	CASA 05	103,80	R\$ 1.298,54
														6	CASA 06	103,80	R\$ 1.298,54
														7	CASA 07	103,80	R\$ 1.298,54
Serviço	9.4	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	3.662,00	LN	R\$ 3,06	R\$ 2,52	23,00%	R\$ 3,10	R\$ 11.414,20	9	TELHADOS	1	CASA 01	526,00	R\$ 1.630,60
														2	CASA 02	526,00	R\$ 1.630,60
														3	CASA 03	526,00	R\$ 1.630,60
														4	CASA 04	526,00	R\$ 1.630,60
														5	CASA 05	526,00	R\$ 1.630,60
														6	CASA 06	526,00	R\$ 1.630,60
														7	CASA 07	526,00	R\$ 1.630,60
Serviço	9.5	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 CIMENTO, CAL E AREIA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	74,55	M	R\$ 38,45	R\$ 31,65	23,00%	R\$ 38,93	R\$ 2.902,20	9	TELHADOS	1	CASA 01	10,65	R\$ 414,60
														2	CASA 02	10,65	R\$ 414,60
														3	CASA 03	10,65	R\$ 414,60
														4	CASA 04	10,65	R\$ 414,60
														5	CASA 05	10,65	R\$ 414,60
														6	CASA 06	10,65	R\$ 414,60
														7	CASA 07	10,65	R\$ 414,60
Serviço	9.6	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	28,00	LN	R\$ 1.477,54	R\$ 1.216,16	23,00%	R\$ 1.495,88	R\$ 41.884,64	9	TELHADOS	1	CASA 01	4,00	R\$ 5.983,52
														2	CASA 02	4,00	R\$ 5.983,52
														3	CASA 03	4,00	R\$ 5.983,52
														4	CASA 04	4,00	R\$ 5.983,52
														5	CASA 05	4,00	R\$ 5.983,52
														6	CASA 06	4,00	R\$ 5.983,52
														7	CASA 07	4,00	R\$ 5.983,52
Macrosviço	10			REVESTIMENTOS INTERNOS							R\$ 33.341,91						
Serviço	10.1	SINAPI	87679	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	956,06	M2	R\$ 5,02	R\$ 4,13	23,00%	R\$ 5,08	R\$ 4.856,81	10	REVESTIMENTOS INTERNOS	1	CASA 01	136,58	R\$ 693,83
														2	CASA 02	136,58	R\$ 693,83
														3	CASA 03	136,58	R\$ 693,83
														4	CASA 04	136,58	R\$ 693,83
														5	CASA 05	136,58	R\$ 693,83
														6	CASA 06	136,58	R\$ 693,83
														7	CASA 07	136,58	R\$ 693,83
Serviço	10.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	31,08	M2	R\$ 7,22	R\$ 5,94	23,00%	R\$ 7,31	R\$ 227,22	10	REVESTIMENTOS INTERNOS	1	CASA 01	4,44	R\$ 32,46
														2	CASA 02	4,44	R\$ 32,46
														3	CASA 03	4,44	R\$ 32,46
														4	CASA 04	4,44	R\$ 32,46
														5	CASA 05	4,44	R\$ 32,46
														6	CASA 06	4,44	R\$ 32,46
														7	CASA 07	4,44	R\$ 32,46
														1	CASA 01	23,97	R\$ 766,32
														2	CASA 02	23,97	R\$ 766,32

Serviço	10.3	SINAPI	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	167,79	M2	R\$ 31,58	R\$ 25,99	23,00%	R\$ 31,97	R\$ 5.364,24	10	REVESTIMENTOS INTERNOS	3	CASA 03	23,97	R\$ 766,32
														4	CASA 04	23,97	R\$ 766,32
														5	CASA 05	23,97	R\$ 766,32
														6	CASA 06	23,97	R\$ 766,32
														7	CASA 07	23,97	R\$ 766,32
Serviço	10.4	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	560,35	M2	R\$ 28,29	R\$ 23,29	23,00%	R\$ 28,65	R\$ 16.054,01	10	REVESTIMENTOS INTERNOS	1	CASA 01	80,05	R\$ 2.293,43
														2	CASA 02	80,05	R\$ 2.293,43
														3	CASA 03	80,05	R\$ 2.293,43
														4	CASA 04	80,05	R\$ 2.293,43
														5	CASA 05	80,05	R\$ 2.293,43
														6	CASA 06	80,05	R\$ 2.293,43
														7	CASA 07	80,05	R\$ 2.293,43
Serviço	10.5	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	227,92	M2	R\$ 24,90	R\$ 20,50	23,00%	R\$ 25,22	R\$ 5.748,12	10	REVESTIMENTOS INTERNOS	1	CASA 01	32,56	R\$ 821,16
														2	CASA 02	32,56	R\$ 821,16
														3	CASA 03	32,56	R\$ 821,16
														4	CASA 04	32,56	R\$ 821,16
														5	CASA 05	32,56	R\$ 821,16
														6	CASA 06	32,56	R\$ 821,16
														7	CASA 07	32,56	R\$ 821,16
Serviço	10.6	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	31,08	M2	R\$ 34,68	R\$ 28,55	23,00%	R\$ 35,12	R\$ 1.091,51	10	REVESTIMENTOS INTERNOS	1	CASA 01	4,44	R\$ 155,93
														2	CASA 02	4,44	R\$ 155,93
														3	CASA 03	4,44	R\$ 155,93
														4	CASA 04	4,44	R\$ 155,93
														5	CASA 05	4,44	R\$ 155,93
														6	CASA 06	4,44	R\$ 155,93
														7	CASA 07	4,44	R\$ 155,93
MacroServiço	11			REVESTIMENTOS CERÂMICOS							R\$ 11.468,24						
Serviço	11.1	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	137,55	M2	R\$ 68,49	R\$ 56,37	23,00%	R\$ 69,34	R\$ 9.537,71	10	REVESTIMENTOS INTERNOS	1	CASA 01	19,65	R\$ 1.362,53
														2	CASA 02	19,65	R\$ 1.362,53
														3	CASA 03	19,65	R\$ 1.362,53
														4	CASA 04	19,65	R\$ 1.362,53
														5	CASA 05	19,65	R\$ 1.362,53
														6	CASA 06	19,65	R\$ 1.362,53
														7	CASA 07	19,65	R\$ 1.362,53
Serviço	11.2	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	30,24	M2	R\$ 63,05	R\$ 51,90	23,00%	R\$ 63,84	R\$ 1.930,53	11	REVESTIMENTOS CERÂMICOS	1	CASA 01	4,32	R\$ 275,79
														2	CASA 02	4,32	R\$ 275,79
														3	CASA 03	4,32	R\$ 275,79
														4	CASA 04	4,32	R\$ 275,79
														5	CASA 05	4,32	R\$ 275,79
														6	CASA 06	4,32	R\$ 275,79
														7	CASA 07	4,32	R\$ 275,79
MacroServiço	12			REVESTIMENTOS EXTERNOS							R\$ 25.727,94						
Serviço	12.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	212,45	M2	R\$ 8,86	R\$ 7,29	23,00%	R\$ 8,97	R\$ 1.905,68	12	REVESTIMENTOS EXTERNOS	1	CASA 01	30,35	R\$ 272,24
														2	CASA 02	30,35	R\$ 272,24
														3	CASA 03	30,35	R\$ 272,24
														4	CASA 04	30,35	R\$ 272,24
														5	CASA 05	30,35	R\$ 272,24
														6	CASA 06	30,35	R\$ 272,24
														7	CASA 07	30,35	R\$ 272,24
														1	CASA 01	30,45	R\$ 235,07
														2	CASA 02	30,45	R\$ 235,07

Serviço	12.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	213,15	M2	R\$ 7,63	R\$ 6,28	23,00%	R\$ 7,72	R\$ 1.645,49	12	REVESTIMENTOS EXTERNOS	3	CASA 03	30,45	R\$ 235,07
														4	CASA 04	30,45	R\$ 235,07
														5	CASA 05	30,45	R\$ 235,07
														6	CASA 06	30,45	R\$ 235,07
														7	CASA 07	30,45	R\$ 235,07
Serviço	12.3	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022	213,15	M2	R\$ 43,73	R\$ 35,99	23,00%	R\$ 44,27	R\$ 9.436,14	12	REVESTIMENTOS EXTERNOS	1	CASA 01	30,45	R\$ 1.348,02
														2	CASA 02	30,45	R\$ 1.348,02
														3	CASA 03	30,45	R\$ 1.348,02
														4	CASA 04	30,45	R\$ 1.348,02
														5	CASA 05	30,45	R\$ 1.348,02
														6	CASA 06	30,45	R\$ 1.348,02
														7	CASA 07	30,45	R\$ 1.348,02
Serviço	12.4	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022	212,45	M2	R\$ 59,24	R\$ 48,76	23,00%	R\$ 59,97	R\$ 12.740,63	12	REVESTIMENTOS EXTERNOS	1	CASA 01	30,35	R\$ 1.820,09
														2	CASA 02	30,35	R\$ 1.820,09
														3	CASA 03	30,35	R\$ 1.820,09
														4	CASA 04	30,35	R\$ 1.820,09
														5	CASA 05	30,35	R\$ 1.820,09
														6	CASA 06	30,35	R\$ 1.820,09
														7	CASA 07	30,35	R\$ 1.820,09
Macroserveço	13			FORROS							R\$ 20.161,62						
Serviço	13.1	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	251,30	M2	R\$ 79,25	R\$ 65,23	23,00%	R\$ 80,23	R\$ 20.161,62	13	FORROS	1	CASA 01	35,90	R\$ 2.880,26
														2	CASA 02	35,90	R\$ 2.880,26
														3	CASA 03	35,90	R\$ 2.880,26
														4	CASA 04	35,90	R\$ 2.880,26
														5	CASA 05	35,90	R\$ 2.880,26
														6	CASA 06	35,90	R\$ 2.880,26
														7	CASA 07	35,90	R\$ 2.880,26
Macroserveço	14			PINTURAS INTERNAS							R\$ 12.950,49						
Serviço	14.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	788,27	M2	R\$ 3,90	R\$ 3,21	23,00%	R\$ 3,95	R\$ 3.113,67	14	PINTURAS INTERNAS	1	CASA 01	112,61	R\$ 444,81
														2	CASA 02	112,61	R\$ 444,81
														3	CASA 03	112,61	R\$ 444,81
														4	CASA 04	112,61	R\$ 444,81
														5	CASA 05	112,61	R\$ 444,81
														6	CASA 06	112,61	R\$ 444,81
														7	CASA 07	112,61	R\$ 444,81
Serviço	14.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	31,08	M2	R\$ 4,93	R\$ 4,06	23,00%	R\$ 4,99	R\$ 155,12	14	PINTURAS INTERNAS	1	CASA 01	4,44	R\$ 22,16
														2	CASA 02	4,44	R\$ 22,16
														3	CASA 03	4,44	R\$ 22,16
														4	CASA 04	4,44	R\$ 22,16
														5	CASA 05	4,44	R\$ 22,16
														6	CASA 06	4,44	R\$ 22,16
														7	CASA 07	4,44	R\$ 22,16
Serviço	14.3	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	31,08	M2	R\$ 14,08	R\$ 11,59	23,00%	R\$ 14,26	R\$ 443,17	14	PINTURAS INTERNAS	1	CASA 01	4,44	R\$ 63,31
														2	CASA 02	4,44	R\$ 63,31
														3	CASA 03	4,44	R\$ 63,31
														4	CASA 04	4,44	R\$ 63,31
														5	CASA 05	4,44	R\$ 63,31
														6	CASA 06	4,44	R\$ 63,31
														7	CASA 07	4,44	R\$ 63,31
														1	CASA 01	112,61	R\$ 1.319,79
														2	CASA 02	112,61	R\$ 1.319,79

Serviço	14.4	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	788,27	M2	R\$ 11,58	R\$ 9,53	23,00%	R\$ 11,72	R\$ 9.238,53	14	PINTURAS INTERNAS	3	CASA 03	112,61	R\$ 1.319,79
														4	CASA 04	112,61	R\$ 1.319,79
														5	CASA 05	112,61	R\$ 1.319,79
														6	CASA 06	112,61	R\$ 1.319,79
														7	CASA 07	112,61	R\$ 1.319,79
MacroServiço	15			PINTURAS EXTERNAS							R\$ 6.839,42						
Serviço	15.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	425,60	M2	R\$ 4,30	R\$ 3,54	23,00%	R\$ 4,35	R\$ 1.851,36	15	PINTURAS EXTERNAS	1	CASA 01	60,80	R\$ 264,48
														2	CASA 02	60,80	R\$ 264,48
														3	CASA 03	60,80	R\$ 264,48
														4	CASA 04	60,80	R\$ 264,48
														5	CASA 05	60,80	R\$ 264,48
														6	CASA 06	60,80	R\$ 264,48
														7	CASA 07	60,80	R\$ 264,48
Serviço	15.2	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	425,60	M2	R\$ 11,58	R\$ 9,53	23,00%	R\$ 11,72	R\$ 4.988,06	15	PINTURAS EXTERNAS	1	CASA 01	60,80	R\$ 712,58
														2	CASA 02	60,80	R\$ 712,58
														3	CASA 03	60,80	R\$ 712,58
														4	CASA 04	60,80	R\$ 712,58
														5	CASA 05	60,80	R\$ 712,58
														6	CASA 06	60,80	R\$ 712,58
														7	CASA 07	60,80	R\$ 712,58
MacroServiço	16			PINTURA ESQUADRIAS							R\$ 5.741,82						
Serviço	16.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	104,72	M2	R\$ 2,31	R\$ 1,90	23,00%	R\$ 2,34	R\$ 245,07	16	PINTURA ESQUADRIAS	1	CASA 01	14,96	R\$ 35,01
														2	CASA 02	14,96	R\$ 35,01
														3	CASA 03	14,96	R\$ 35,01
														4	CASA 04	14,96	R\$ 35,01
														5	CASA 05	14,96	R\$ 35,01
														6	CASA 06	14,96	R\$ 35,01
														7	CASA 07	14,96	R\$ 35,01
Serviço	16.2	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	104,72	M2	R\$ 33,21	R\$ 27,34	23,00%	R\$ 33,63	R\$ 3.521,70	16	PINTURA ESQUADRIAS	1	CASA 01	14,96	R\$ 503,10
														2	CASA 02	14,96	R\$ 503,10
														3	CASA 03	14,96	R\$ 503,10
														4	CASA 04	14,96	R\$ 503,10
														5	CASA 05	14,96	R\$ 503,10
														6	CASA 06	14,96	R\$ 503,10
														7	CASA 07	14,96	R\$ 503,10
Serviço	16.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF_01/2021	104,72	M2	R\$ 18,62	R\$ 15,33	23,00%	R\$ 18,86	R\$ 1.975,05	16	PINTURA ESQUADRIAS	1	CASA 01	14,96	R\$ 282,15
														2	CASA 02	14,96	R\$ 282,15
														3	CASA 03	14,96	R\$ 282,15
														4	CASA 04	14,96	R\$ 282,15
														5	CASA 05	14,96	R\$ 282,15
														6	CASA 06	14,96	R\$ 282,15
														7	CASA 07	14,96	R\$ 282,15
MacroServiço	17			LAJE E CONTRAPISO							R\$ 70.174,02						
Serviço	17.1	SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	377,09	M2	R\$ 156,04	R\$ 128,44	23,00%	R\$ 157,98	R\$ 59.572,66	17	LAJE E CONTRAPISO	1	CASA 01	53,87	R\$ 8.510,38
														2	CASA 02	53,87	R\$ 8.510,38
														3	CASA 03	53,87	R\$ 8.510,38
														4	CASA 04	53,87	R\$ 8.510,38
														5	CASA 05	53,87	R\$ 8.510,38
														6	CASA 06	53,87	R\$ 8.510,38
														7	CASA 07	53,87	R\$ 8.510,38
														1	CASA 01	32,34	R\$ 1.514,48
														2	CASA 02	32,34	R\$ 1.514,48

Serviço	17.2	SINAPI	87630	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	226,38	M2	R\$ 46,25	R\$ 38,07	23,00%	R\$ 46,83	R\$ 10.601,36	17	LAJE E CONTRAPISO	3	CASA 03	32,34	R\$ 1.514,48
														4	CASA 04	32,34	R\$ 1.514,48
														5	CASA 05	32,34	R\$ 1.514,48
														6	CASA 06	32,34	R\$ 1.514,48
														7	CASA 07	32,34	R\$ 1.514,48
Macrosviço	18			PISOS CERÂMICOS							R\$ 21.088,55						
Serviço	18.1	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_FE	117,60	M2	R\$ 64,01	R\$ 52,69	23,00%	R\$ 64,81	R\$ 7.521,67	18	PISOS CERÂMICOS	1	CASA 01	16,80	R\$ 1.088,81
														2	CASA 02	16,80	R\$ 1.088,81
														3	CASA 03	16,80	R\$ 1.088,81
														4	CASA 04	16,80	R\$ 1.088,81
														5	CASA 05	16,80	R\$ 1.088,81
														6	CASA 06	16,80	R\$ 1.088,81
														7	CASA 07	16,80	R\$ 1.088,81
Serviço	18.2	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_FE	133,70	M2	R\$ 56,26	R\$ 46,31	23,00%	R\$ 56,96	R\$ 7.615,58	18	PISOS CERÂMICOS	1	CASA 01	19,10	R\$ 1.087,94
														2	CASA 02	19,10	R\$ 1.087,94
														3	CASA 03	19,10	R\$ 1.087,94
														4	CASA 04	19,10	R\$ 1.087,94
														5	CASA 05	19,10	R\$ 1.087,94
														6	CASA 06	19,10	R\$ 1.087,94
														7	CASA 07	19,10	R\$ 1.087,94
Serviço	18.3	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_FE	80,92	M2	R\$ 71,42	R\$ 58,79	23,00%	R\$ 72,31	R\$ 5.851,30	18	PISOS CERÂMICOS	1	CASA 01	11,56	R\$ 835,90
														2	CASA 02	11,56	R\$ 835,90
														3	CASA 03	11,56	R\$ 835,90
														4	CASA 04	11,56	R\$ 835,90
														5	CASA 05	11,56	R\$ 835,90
														6	CASA 06	11,56	R\$ 835,90
														7	CASA 07	11,56	R\$ 835,90
Macrosviço	19			PISOS CIMENTADOS							R\$ 6.984,60						
Serviço	19.1	SINAPI	97984	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	113,05	M2	R\$ 0,77	R\$ 0,63	23,00%	R\$ 0,77	R\$ 87,08	19	PISOS CIMENTADOS	1	CASA 01	16,15	R\$ 12,44
														2	CASA 02	16,15	R\$ 12,44
														3	CASA 03	16,15	R\$ 12,44
														4	CASA 04	16,15	R\$ 12,44
														5	CASA 05	16,15	R\$ 12,44
														6	CASA 06	16,15	R\$ 12,44
														7	CASA 07	16,15	R\$ 12,44
Serviço	19.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	7,91	M3	R\$ 861,30	R\$ 708,94	23,00%	R\$ 872,00	R\$ 6.897,52	19	PISOS CIMENTADOS	1	CASA 01	1,13	R\$ 985,36
														2	CASA 02	1,13	R\$ 985,36
														3	CASA 03	1,13	R\$ 985,36
														4	CASA 04	1,13	R\$ 985,36
														5	CASA 05	1,13	R\$ 985,36
														6	CASA 06	1,13	R\$ 985,36
														7	CASA 07	1,13	R\$ 985,36
Macrosviço	20			SOLEIRAS E PEITORIS							R\$ 11.326,70						
Serviço	20.1	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	17,64	M	R\$ 137,14	R\$ 112,88	23,00%	R\$ 138,84	R\$ 2.449,16	20	SOLEIRAS E PEITORIS	1	CASA 01	2,52	R\$ 349,88
														2	CASA 02	2,52	R\$ 349,88
														3	CASA 03	2,52	R\$ 349,88
														4	CASA 04	2,52	R\$ 349,88
														5	CASA 05	2,52	R\$ 349,88
														6	CASA 06	2,52	R\$ 349,88
														7	CASA 07	2,52	R\$ 349,88
													1	CASA 01	6,50	R\$ 1.268,22	
													2	CASA 02	6,50	R\$ 1.268,22	

Serviço	20.2	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO, AF_11/2020	45,50	M	R\$ 192,72	R\$ 158,63	23,00%	R\$ 195,11	R\$ 8.877,54	20	SOLETAS E PEITORIS	3	CASA 03	6,50	R\$ 1.268,22
														4	CASA 04	6,50	R\$ 1.268,22
														5	CASA 05	6,50	R\$ 1.268,22
														6	CASA 06	6,50	R\$ 1.268,22
														7	CASA 07	6,50	R\$ 1.268,22
MacroServiço	21			RODAPÉS							R\$ 2.138,15						
Serviço	21.1	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF_02/2023	260,75	M	R\$ 8,10	R\$ 6,67	23,00%	R\$ 8,20	R\$ 2.138,15	21	RODAPÉS	1	CASA 01	37,25	R\$ 305,45
														2	CASA 02	37,25	R\$ 305,45
														3	CASA 03	37,25	R\$ 305,45
														4	CASA 04	37,25	R\$ 305,45
														5	CASA 05	37,25	R\$ 305,45
														6	CASA 06	37,25	R\$ 305,45
														7	CASA 07	37,25	R\$ 305,45
MacroServiço	22			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA							R\$ 16.582,51						
Serviço	22.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	14,00	UN	R\$ 11,43	R\$ 9,41	23,00%	R\$ 11,57	R\$ 161,98	22	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	CASA 01	2,00	R\$ 23,14
														2	CASA 02	2,00	R\$ 23,14
														3	CASA 03	2,00	R\$ 23,14
														4	CASA 04	2,00	R\$ 23,14
														5	CASA 05	2,00	R\$ 23,14
														6	CASA 06	2,00	R\$ 23,14
														7	CASA 07	2,00	R\$ 23,14
Serviço	22.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	7,00	UN	R\$ 11,43	R\$ 9,41	23,00%	R\$ 11,57	R\$ 80,99	22	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	CASA 01	1,00	R\$ 11,57
														2	CASA 02	1,00	R\$ 11,57
														3	CASA 03	1,00	R\$ 11,57
														4	CASA 04	1,00	R\$ 11,57
														5	CASA 05	1,00	R\$ 11,57
														6	CASA 06	1,00	R\$ 11,57
														7	CASA 07	1,00	R\$ 11,57
Serviço	22.3	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	7,00	UN	R\$ 13,43	R\$ 11,05	23,00%	R\$ 13,59	R\$ 95,13	22	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	CASA 01	1,00	R\$ 13,59
														2	CASA 02	1,00	R\$ 13,59
														3	CASA 03	1,00	R\$ 13,59
														4	CASA 04	1,00	R\$ 13,59
														5	CASA 05	1,00	R\$ 13,59
														6	CASA 06	1,00	R\$ 13,59
														7	CASA 07	1,00	R\$ 13,59
Serviço	22.4	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	7,00	UN	R\$ 24,68	R\$ 20,31	23,00%	R\$ 24,98	R\$ 174,86	22	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	CASA 01	1,00	R\$ 24,98
														2	CASA 02	1,00	R\$ 24,98
														3	CASA 03	1,00	R\$ 24,98
														4	CASA 04	1,00	R\$ 24,98
														5	CASA 05	1,00	R\$ 24,98
														6	CASA 06	1,00	R\$ 24,98
														7	CASA 07	1,00	R\$ 24,98
Serviço	22.5	Composição	93674, A DP-01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	14,00	UN	R\$ 220,55	R\$ 181,53	23,00%	R\$ 223,28	R\$ 3.125,92	22	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	CASA 01	2,00	R\$ 446,56
														2	CASA 02	2,00	R\$ 446,56
														3	CASA 03	2,00	R\$ 446,56
														4	CASA 04	2,00	R\$ 446,56
														5	CASA 05	2,00	R\$ 446,56
														6	CASA 06	2,00	R\$ 446,56
														7	CASA 07	2,00	R\$ 446,56
														1	CASA 01	1,00	R\$ 1.610,93
														2	CASA 02	1,00	R\$ 1.610,93

Serviço	22.6	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A (MÁX INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	7,00	UN	R\$ 1.591,18	R\$ 1.309,70	23,00%	R\$ 1.610,93	R\$ 11.276,51	22	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	3	CASA 03	1,00	R\$ 1.610,93
														4	CASA 04	1,00	R\$ 1.610,93
														5	CASA 05	1,00	R\$ 1.610,93
														6	CASA 06	1,00	R\$ 1.610,93
														7	CASA 07	1,00	R\$ 1.610,93
Serviço	22.7	Composição	101573 ADP-0T	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	7,00	UN	R\$ 235,25	R\$ 193,63	23,00%	R\$ 238,16	R\$ 1.667,12	22	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	CASA 01	1,00	R\$ 238,16
														2	CASA 02	1,00	R\$ 238,16
														3	CASA 03	1,00	R\$ 238,16
														4	CASA 04	1,00	R\$ 238,16
														5	CASA 05	1,00	R\$ 238,16
														6	CASA 06	1,00	R\$ 238,16
														7	CASA 07	1,00	R\$ 238,16
Macroserviço	23			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES							R\$ 12.893,58						
Serviço	23.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	49,00	UN	R\$ 29,70	R\$ 24,45	23,00%	R\$ 30,07	R\$ 1.473,43	23	ILUMINAÇÃO, TOMADAS, INTERRUPTORES	1	CASA 01	7,00	R\$ 210,49
														2	CASA 02	7,00	R\$ 210,49
														3	CASA 03	7,00	R\$ 210,49
														4	CASA 04	7,00	R\$ 210,49
														5	CASA 05	7,00	R\$ 210,49
														6	CASA 06	7,00	R\$ 210,49
														7	CASA 07	7,00	R\$ 210,49
Serviço	23.2	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	35,00	UN	R\$ 34,40	R\$ 28,31	23,00%	R\$ 34,82	R\$ 1.218,70	23	ILUMINAÇÃO, TOMADAS, INTERRUPTORES	1	CASA 01	5,00	R\$ 174,10
														2	CASA 02	5,00	R\$ 174,10
														3	CASA 03	5,00	R\$ 174,10
														4	CASA 04	5,00	R\$ 174,10
														5	CASA 05	5,00	R\$ 174,10
														6	CASA 06	5,00	R\$ 174,10
														7	CASA 07	5,00	R\$ 174,10
Serviço	23.3	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,00	UN	R\$ 52,52	R\$ 43,23	23,00%	R\$ 53,17	R\$ 372,19	23	ILUMINAÇÃO, TOMADAS, INTERRUPTORES	1	CASA 01	1,00	R\$ 53,17
														2	CASA 02	1,00	R\$ 53,17
														3	CASA 03	1,00	R\$ 53,17
														4	CASA 04	1,00	R\$ 53,17
														5	CASA 05	1,00	R\$ 53,17
														6	CASA 06	1,00	R\$ 53,17
														7	CASA 07	1,00	R\$ 53,17
Serviço	23.4	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	70,00	UN	R\$ 36,13	R\$ 29,74	23,00%	R\$ 36,58	R\$ 2.560,60	23	ILUMINAÇÃO, TOMADAS, INTERRUPTORES	1	CASA 01	10,00	R\$ 365,80
														2	CASA 02	10,00	R\$ 365,80
														3	CASA 03	10,00	R\$ 365,80
														4	CASA 04	10,00	R\$ 365,80
														5	CASA 05	10,00	R\$ 365,80
														6	CASA 06	10,00	R\$ 365,80
														7	CASA 07	10,00	R\$ 365,80
Serviço	23.5	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	42,00	UN	R\$ 40,44	R\$ 33,29	23,00%	R\$ 40,95	R\$ 1.719,90	23	ILUMINAÇÃO, TOMADAS, INTERRUPTORES	1	CASA 01	6,00	R\$ 245,70
														2	CASA 02	6,00	R\$ 245,70
														3	CASA 03	6,00	R\$ 245,70
														4	CASA 04	6,00	R\$ 245,70
														5	CASA 05	6,00	R\$ 245,70
														6	CASA 06	6,00	R\$ 245,70
														7	CASA 07	6,00	R\$ 245,70
														1	CASA 01	1,00	R\$ 54,94
														2	CASA 02	1,00	R\$ 54,94
														3	CASA 03	1,00	R\$ 54,94

Serviço	23.6	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,00	UN	R\$ 54,27	R\$ 44,67	23,00%	R\$ 54,94	R\$ 384,58	23	ILUMINAÇÃO, TOMADAS, INTERRUPTORES	4	CASA 04	1,00	R\$ 54,94
														5	CASA 05	1,00	R\$ 54,94
														6	CASA 06	1,00	R\$ 54,94
														7	CASA 07	1,00	R\$ 54,94
Serviço	23.7	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,00	UN	R\$ 33,05	R\$ 27,20	23,00%	R\$ 33,46	R\$ 234,22	23	ILUMINAÇÃO, TOMADAS, INTERRUPTORES	1	CASA 01	1,00	R\$ 33,46
														2	CASA 02	1,00	R\$ 33,46
														3	CASA 03	1,00	R\$ 33,46
														4	CASA 04	1,00	R\$ 33,46
														5	CASA 05	1,00	R\$ 33,46
														6	CASA 06	1,00	R\$ 33,46
														7	CASA 07	1,00	R\$ 33,46
Serviço	23.8	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,00	UN	R\$ 55,82	R\$ 45,95	23,00%	R\$ 56,52	R\$ 395,64	23	ILUMINAÇÃO, TOMADAS, INTERRUPTORES	1	CASA 01	1,00	R\$ 56,52
														2	CASA 02	1,00	R\$ 56,52
														3	CASA 03	1,00	R\$ 56,52
														4	CASA 04	1,00	R\$ 56,52
														5	CASA 05	1,00	R\$ 56,52
														6	CASA 06	1,00	R\$ 56,52
														7	CASA 07	1,00	R\$ 56,52
Serviço	23.9	Composição	91847 A DP:01	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	14,00	UN	R\$ 10,01	R\$ 8,24	23,00%	R\$ 10,14	R\$ 141,96	23	ILUMINAÇÃO, TOMADAS, INTERRUPTORES	1	CASA 01	2,00	R\$ 20,28
														2	CASA 02	2,00	R\$ 20,28
														3	CASA 03	2,00	R\$ 20,28
														4	CASA 04	2,00	R\$ 20,28
														5	CASA 05	2,00	R\$ 20,28
														6	CASA 06	2,00	R\$ 20,28
														7	CASA 07	2,00	R\$ 20,28
Serviço	23.10	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	84,00	UN	R\$ 13,09	R\$ 10,77	23,00%	R\$ 13,25	R\$ 1.113,00	23	ILUMINAÇÃO, TOMADAS, INTERRUPTORES	1	CASA 01	12,00	R\$ 159,00
														2	CASA 02	12,00	R\$ 159,00
														3	CASA 03	12,00	R\$ 159,00
														4	CASA 04	12,00	R\$ 159,00
														5	CASA 05	12,00	R\$ 159,00
														6	CASA 06	12,00	R\$ 159,00
														7	CASA 07	12,00	R\$ 159,00
Serviço	23.11	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91,00	UN	R\$ 20,41	R\$ 16,80	23,00%	R\$ 20,66	R\$ 1.880,06	23	ILUMINAÇÃO, TOMADAS, INTERRUPTORES	1	CASA 01	13,00	R\$ 268,58
														2	CASA 02	13,00	R\$ 268,58
														3	CASA 03	13,00	R\$ 268,58
														4	CASA 04	13,00	R\$ 268,58
														5	CASA 05	13,00	R\$ 268,58
														6	CASA 06	13,00	R\$ 268,58
														7	CASA 07	13,00	R\$ 268,58
Serviço	23.12	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,00	UN	R\$ 35,32	R\$ 29,07	23,00%	R\$ 35,76	R\$ 500,64	23	ILUMINAÇÃO, TOMADAS, INTERRUPTORES	1	CASA 01	2,00	R\$ 71,52
														2	CASA 02	2,00	R\$ 71,52
														3	CASA 03	2,00	R\$ 71,52
														4	CASA 04	2,00	R\$ 71,52
														5	CASA 05	2,00	R\$ 71,52
														6	CASA 06	2,00	R\$ 71,52
														7	CASA 07	2,00	R\$ 71,52
Serviço	23.13	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	49,00	UN	R\$ 18,11	R\$ 14,91	23,00%	R\$ 18,34	R\$ 898,66	23	ILUMINAÇÃO, TOMADAS, INTERRUPTORES	1	CASA 01	7,00	R\$ 128,38
														2	CASA 02	7,00	R\$ 128,38
														3	CASA 03	7,00	R\$ 128,38
														4	CASA 04	7,00	R\$ 128,38

																							6	CASA 06	58,30	RS 678,61		
																							7	CASA 07	58,30	RS 678,61		
Serviço	24.8	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	154,42	M	RS 10,34	RS 8,51	23,00%	RS 10,47	RS 1.616,79											24	FIOS E CABOS	1	CASA 01	22,06	RS 230,97	
																							2	CASA 02	22,06	RS 230,97		
																							3	CASA 03	22,06	RS 230,97		
																							4	CASA 04	22,06	RS 230,97		
																							5	CASA 05	22,06	RS 230,97		
																							6	CASA 06	22,06	RS 230,97		
																							7	CASA 07	22,06	RS 230,97		
Serviço	24.9	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2023	408,10	M	RS 9,10	RS 7,49	23,00%	RS 9,21	RS 3.758,58												24	FIOS E CABOS	1	CASA 01	58,30	RS 536,94
																							2	CASA 02	58,30	RS 536,94		
																							3	CASA 03	58,30	RS 536,94		
																							4	CASA 04	58,30	RS 536,94		
																							5	CASA 05	58,30	RS 536,94		
																							6	CASA 06	58,30	RS 536,94		
																							7	CASA 07	58,30	RS 536,94		
Macrosserviço	25			TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS							RS 6.044,50																	
Serviço	25.1	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	49,00	UN	RS 14,76	RS 12,15	23,00%	RS 14,94	RS 732,06												25	TUBULAÇÃO E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1	CASA 01	7,00	RS 104,58
																							2	CASA 02	7,00	RS 104,58		
																							3	CASA 03	7,00	RS 104,58		
																							4	CASA 04	7,00	RS 104,58		
																							5	CASA 05	7,00	RS 104,58		
																							6	CASA 06	7,00	RS 104,58		
																							7	CASA 07	7,00	RS 104,58		
Serviço	25.2	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	56,00	UN	RS 9,66	RS 7,95	23,00%	RS 9,78	RS 547,88												25	TUBULAÇÃO E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1	CASA 01	8,00	RS 78,24
																							2	CASA 02	8,00	RS 78,24		
																							3	CASA 03	8,00	RS 78,24		
																							4	CASA 04	8,00	RS 78,24		
																							5	CASA 05	8,00	RS 78,24		
																							6	CASA 06	8,00	RS 78,24		
																							7	CASA 07	8,00	RS 78,24		
Serviço	25.3	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	28,00	UN	RS 14,59	RS 12,01	23,00%	RS 14,77	RS 413,56												25	TUBULAÇÃO E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1	CASA 01	4,00	RS 59,08
																							2	CASA 02	4,00	RS 59,08		
																							3	CASA 03	4,00	RS 59,08		
																							4	CASA 04	4,00	RS 59,08		
																							5	CASA 05	4,00	RS 59,08		
																							6	CASA 06	4,00	RS 59,08		
																							7	CASA 07	4,00	RS 59,08		
Serviço	25.4	SINAPI	89383	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	56,00	UN	RS 7,42	RS 6,11	23,00%	RS 7,52	RS 421,12												25	TUBULAÇÃO E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1	CASA 01	8,00	RS 60,16
																							2	CASA 02	8,00	RS 60,16		
																							3	CASA 03	8,00	RS 60,16		
																							4	CASA 04	8,00	RS 60,16		
																							5	CASA 05	8,00	RS 60,16		
																							6	CASA 06	8,00	RS 60,16		
																							7	CASA 07	8,00	RS 60,16		
Serviço	25.5	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	35,70	M	RS 6,27	RS 5,16	23,00%	RS 6,35	RS 226,73												25	TUBULAÇÃO E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1	CASA 01	5,10	RS 32,39
																							2	CASA 02	5,10	RS 32,39		
																							3	CASA 03	5,10	RS 32,39		
																							4	CASA 04	5,10	RS 32,39		
																							5	CASA 05	5,10	RS 32,39		
																							6	CASA 06	5,10	RS 32,39		

Serviço	28.2	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	7,00	LUN	R\$ 4,61	R\$ 3,79	23,00%	R\$ 4,66	R\$ 32,62	28	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	CASA 01	1,00	R\$ 4,66
														2	CASA 02	1,00	R\$ 4,66
														3	CASA 03	1,00	R\$ 4,66
														4	CASA 04	1,00	R\$ 4,66
														5	CASA 05	1,00	R\$ 4,66
														6	CASA 06	1,00	R\$ 4,66
														7	CASA 07	1,00	R\$ 4,66
Serviço	28.3	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	14,00	LUN	R\$ 5,21	R\$ 4,29	23,00%	R\$ 5,28	R\$ 73,92	28	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	CASA 01	2,00	R\$ 10,56
														2	CASA 02	2,00	R\$ 10,56
														3	CASA 03	2,00	R\$ 10,56
														4	CASA 04	2,00	R\$ 10,56
														5	CASA 05	2,00	R\$ 10,56
														6	CASA 06	2,00	R\$ 10,56
														7	CASA 07	2,00	R\$ 10,56
Serviço	28.4	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	7,00	LUN	R\$ 22,67	R\$ 18,66	23,00%	R\$ 22,95	R\$ 160,65	28	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	CASA 01	1,00	R\$ 22,95
														2	CASA 02	1,00	R\$ 22,95
														3	CASA 03	1,00	R\$ 22,95
														4	CASA 04	1,00	R\$ 22,95
														5	CASA 05	1,00	R\$ 22,95
														6	CASA 06	1,00	R\$ 22,95
														7	CASA 07	1,00	R\$ 22,95
Serviço	28.5	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 1". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	14,00	LUN	R\$ 30,59	R\$ 25,18	23,00%	R\$ 30,97	R\$ 433,58	28	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	CASA 01	2,00	R\$ 61,94
														2	CASA 02	2,00	R\$ 61,94
														3	CASA 03	2,00	R\$ 61,94
														4	CASA 04	2,00	R\$ 61,94
														5	CASA 05	2,00	R\$ 61,94
														6	CASA 06	2,00	R\$ 61,94
														7	CASA 07	2,00	R\$ 61,94
Serviço	28.6	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA. RDS/DAVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	7,00	LUN	R\$ 70,67	R\$ 58,17	23,00%	R\$ 71,55	R\$ 500,85	28	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	CASA 01	1,00	R\$ 71,55
														2	CASA 02	1,00	R\$ 71,55
														3	CASA 03	1,00	R\$ 71,55
														4	CASA 04	1,00	R\$ 71,55
														5	CASA 05	1,00	R\$ 71,55
														6	CASA 06	1,00	R\$ 71,55
														7	CASA 07	1,00	R\$ 71,55
Serviço	28.7	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	56,00	LUN	R\$ 9,66	R\$ 7,95	23,00%	R\$ 9,78	R\$ 547,68	28	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	CASA 01	8,00	R\$ 78,24
														2	CASA 02	8,00	R\$ 78,24
														3	CASA 03	8,00	R\$ 78,24
														4	CASA 04	8,00	R\$ 78,24
														5	CASA 05	8,00	R\$ 78,24
														6	CASA 06	8,00	R\$ 78,24
														7	CASA 07	8,00	R\$ 78,24
Serviço	28.8	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	28,00	LUN	R\$ 13,64	R\$ 11,23	23,00%	R\$ 13,81	R\$ 386,66	28	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	CASA 01	4,00	R\$ 55,24
														2	CASA 02	4,00	R\$ 55,24
														3	CASA 03	4,00	R\$ 55,24
														4	CASA 04	4,00	R\$ 55,24
														5	CASA 05	4,00	R\$ 55,24
														6	CASA 06	4,00	R\$ 55,24
														7	CASA 07	4,00	R\$ 55,24
													1	CASA 01	1,00	R\$ 15,89	

Serviço	28.9	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R\$ 15,70	R\$ 12,92	23,00%	R\$ 15,89	R\$ 111,23	28	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	2	CASA 02	1,00	R\$ 15,89
														3	CASA 03	1,00	R\$ 15,89
														4	CASA 04	1,00	R\$ 15,89
														5	CASA 05	1,00	R\$ 15,89
														6	CASA 06	1,00	R\$ 15,89
														7	CASA 07	1,00	R\$ 15,89
Serviço	28.10	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,00	UN	R\$ 8,23	R\$ 6,77	23,00%	R\$ 8,33	R\$ 116,62	28	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	CASA 01	2,00	R\$ 16,66
														2	CASA 02	2,00	R\$ 16,66
														3	CASA 03	2,00	R\$ 16,66
														4	CASA 04	2,00	R\$ 16,66
														5	CASA 05	2,00	R\$ 16,66
														6	CASA 06	2,00	R\$ 16,66
														7	CASA 07	2,00	R\$ 16,66
Serviço	28.11	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	21,00	UN	R\$ 19,16	R\$ 15,77	23,00%	R\$ 19,40	R\$ 407,40	28	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	CASA 01	3,00	R\$ 58,20
														2	CASA 02	3,00	R\$ 58,20
														3	CASA 03	3,00	R\$ 58,20
														4	CASA 04	3,00	R\$ 58,20
														5	CASA 05	3,00	R\$ 58,20
														6	CASA 06	3,00	R\$ 58,20
														7	CASA 07	3,00	R\$ 58,20
Serviço	28.12	SINAPI	89445	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R\$ 21,34	R\$ 17,56	23,00%	R\$ 21,60	R\$ 151,20	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	CASA 01	1,00	R\$ 21,60
														2	CASA 02	1,00	R\$ 21,60
														3	CASA 03	1,00	R\$ 21,60
														4	CASA 04	1,00	R\$ 21,60
														5	CASA 05	1,00	R\$ 21,60
														6	CASA 06	1,00	R\$ 21,60
														7	CASA 07	1,00	R\$ 21,60
Serviço	28.13	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	30,80	M	R\$ 13,85	R\$ 11,40	23,00%	R\$ 14,02	R\$ 431,83	28	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	CASA 01	4,40	R\$ 61,69
														2	CASA 02	4,40	R\$ 61,69
														3	CASA 03	4,40	R\$ 61,69
														4	CASA 04	4,40	R\$ 61,69
														5	CASA 05	4,40	R\$ 61,69
														6	CASA 06	4,40	R\$ 61,69
														7	CASA 07	4,40	R\$ 61,69
Serviço	28.14	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	73,85	M	R\$ 21,57	R\$ 17,75	23,00%	R\$ 21,83	R\$ 1.612,17	28	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	CASA 01	10,55	R\$ 230,31
														2	CASA 02	10,55	R\$ 230,31
														3	CASA 03	10,55	R\$ 230,31
														4	CASA 04	10,55	R\$ 230,31
														5	CASA 05	10,55	R\$ 230,31
														6	CASA 06	10,55	R\$ 230,31
														7	CASA 07	10,55	R\$ 230,31
Macrosserviço	29			TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS							R\$ 15.664,50						
Serviço	29.1	SINAPI	89726	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	21,00	UN	R\$ 11,79	R\$ 9,70	23,00%	R\$ 11,93	R\$ 250,53	29	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	CASA 01	3,00	R\$ 35,79
														2	CASA 02	3,00	R\$ 35,79
														3	CASA 03	3,00	R\$ 35,79
														4	CASA 04	3,00	R\$ 35,79
														5	CASA 05	3,00	R\$ 35,79
														6	CASA 06	3,00	R\$ 35,79
														7	CASA 07	3,00	R\$ 35,79
														1	CASA 01	2,00	R\$ 34,52
														2	CASA 02	2,00	R\$ 34,52

Serviço	29.2	SINAPI	89732	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	14,00	UN	R\$ 17,05	R\$ 14,03	23,00%	R\$ 17,28	R\$ 241,64	29	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	3	CASA 03	2,00	R\$ 34,52
														4	CASA 04	2,00	R\$ 34,52
														5	CASA 05	2,00	R\$ 34,52
														6	CASA 06	2,00	R\$ 34,52
														7	CASA 07	2,00	R\$ 34,52
Serviço	29.3	SINAPI	89724	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	14,00	UN	R\$ 11,54	R\$ 9,50	23,00%	R\$ 11,69	R\$ 163,66	29	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	CASA 01	2,00	R\$ 23,38
														2	CASA 02	2,00	R\$ 23,38
														3	CASA 03	2,00	R\$ 23,38
														4	CASA 04	2,00	R\$ 23,38
														5	CASA 05	2,00	R\$ 23,38
														6	CASA 06	2,00	R\$ 23,38
														7	CASA 07	2,00	R\$ 23,38
Serviço	29.4	SINAPI	89731	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	63,00	UN	R\$ 16,25	R\$ 13,38	23,00%	R\$ 16,46	R\$ 1.036,98	29	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	CASA 01	9,00	R\$ 148,14
														2	CASA 02	9,00	R\$ 148,14
														3	CASA 03	9,00	R\$ 148,14
														4	CASA 04	9,00	R\$ 148,14
														5	CASA 05	9,00	R\$ 148,14
														6	CASA 06	9,00	R\$ 148,14
														7	CASA 07	9,00	R\$ 148,14
Serviço	29.5	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	7,00	UN	R\$ 30,14	R\$ 24,81	23,00%	R\$ 30,52	R\$ 213,64	29	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	CASA 01	1,00	R\$ 30,52
														2	CASA 02	1,00	R\$ 30,52
														3	CASA 03	1,00	R\$ 30,52
														4	CASA 04	1,00	R\$ 30,52
														5	CASA 05	1,00	R\$ 30,52
														6	CASA 06	1,00	R\$ 30,52
														7	CASA 07	1,00	R\$ 30,52
Serviço	29.6	SINAPI	89784	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	7,00	UN	R\$ 26,38	R\$ 21,71	23,00%	R\$ 26,70	R\$ 186,90	29	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	CASA 01	1,00	R\$ 26,70
														2	CASA 02	1,00	R\$ 26,70
														3	CASA 03	1,00	R\$ 26,70
														4	CASA 04	1,00	R\$ 26,70
														5	CASA 05	1,00	R\$ 26,70
														6	CASA 06	1,00	R\$ 26,70
														7	CASA 07	1,00	R\$ 26,70
Serviço	29.7	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	7,00	UN	R\$ 46,93	R\$ 38,63	23,00%	R\$ 47,51	R\$ 332,57	29	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	CASA 01	1,00	R\$ 47,51
														2	CASA 02	1,00	R\$ 47,51
														3	CASA 03	1,00	R\$ 47,51
														4	CASA 04	1,00	R\$ 47,51
														5	CASA 05	1,00	R\$ 47,51
														6	CASA 06	1,00	R\$ 47,51
														7	CASA 07	1,00	R\$ 47,51
Serviço	29.8	SINAPI	104346	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMAÇA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	7,00	UN	R\$ 12,44	R\$ 10,24	23,00%	R\$ 12,60	R\$ 88,20	29	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	CASA 01	1,00	R\$ 12,60
														2	CASA 02	1,00	R\$ 12,60
														3	CASA 03	1,00	R\$ 12,60
														4	CASA 04	1,00	R\$ 12,60
														5	CASA 05	1,00	R\$ 12,60
														6	CASA 06	1,00	R\$ 12,60
														7	CASA 07	1,00	R\$ 12,60
				TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO										1	CASA 01	3,35	R\$ 79,50
														2	CASA 02	3,35	R\$ 79,50
														3	CASA 03	3,35	R\$ 79,50

Serviço	29.9	SINAPI	89711	TUBO P.V.C. SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	23,45	M	R\$ 23,43	R\$ 19,29	23,00%	R\$ 23,73	R\$ 556,50	29	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	4	CASA 04	3,35	R\$ 79,50
														5	CASA 05	3,35	R\$ 79,50
														6	CASA 06	3,35	R\$ 79,50
														7	CASA 07	3,35	R\$ 79,50
Serviço	29.10	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	71,47	M	R\$ 29,75	R\$ 24,49	23,00%	R\$ 30,12	R\$ 2.152,71	29	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	CASA 01	10,21	R\$ 307,53
														2	CASA 02	10,21	R\$ 307,53
														3	CASA 03	10,21	R\$ 307,53
														4	CASA 04	10,21	R\$ 307,53
														5	CASA 05	10,21	R\$ 307,53
														6	CASA 06	10,21	R\$ 307,53
														7	CASA 07	10,21	R\$ 307,53
Serviço	29.11	SINAPI	89738	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	28,00	M	R\$ 14,83	R\$ 12,21	23,00%	R\$ 15,02	R\$ 420,56	29	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	CASA 01	4,00	R\$ 60,08
														2	CASA 02	4,00	R\$ 60,08
														3	CASA 03	4,00	R\$ 60,08
														4	CASA 04	4,00	R\$ 60,08
														5	CASA 05	4,00	R\$ 60,08
														6	CASA 06	4,00	R\$ 60,08
														7	CASA 07	4,00	R\$ 60,08
Serviço	29.12	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	236,60	M	R\$ 41,42	R\$ 34,09	23,00%	R\$ 41,93	R\$ 9.920,61	29	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	CASA 01	33,80	R\$ 1.417,23
														2	CASA 02	33,80	R\$ 1.417,23
														3	CASA 03	33,80	R\$ 1.417,23
														4	CASA 04	33,80	R\$ 1.417,23
														5	CASA 05	33,80	R\$ 1.417,23
														6	CASA 06	33,80	R\$ 1.417,23
														7	CASA 07	33,80	R\$ 1.417,23
MacroServiço	30			ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS							R\$ 24.934,98						
Serviço	30.1	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA, HIDRÁULICA, RETANGULAR EM ALUMÍNIO COM TÍPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,50X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	35,00	UN	R\$ 607,41	R\$ 499,96	23,00%	R\$ 614,95	R\$ 21.523,25	30	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1	CASA 01	5,00	R\$ 3.074,75
														2	CASA 02	5,00	R\$ 3.074,75
														3	CASA 03	5,00	R\$ 3.074,75
														4	CASA 04	5,00	R\$ 3.074,75
														5	CASA 05	5,00	R\$ 3.074,75
														6	CASA 06	5,00	R\$ 3.074,75
														7	CASA 07	5,00	R\$ 3.074,75
Serviço	30.2	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	7,00	UN	R\$ 50,13	R\$ 41,26	23,00%	R\$ 50,75	R\$ 355,25	30	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1	CASA 01	1,00	R\$ 50,75
														2	CASA 02	1,00	R\$ 50,75
														3	CASA 03	1,00	R\$ 50,75
														4	CASA 04	1,00	R\$ 50,75
														5	CASA 05	1,00	R\$ 50,75
														6	CASA 06	1,00	R\$ 50,75
														7	CASA 07	1,00	R\$ 50,75
Serviço	30.3	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	7,00	UN	R\$ 19,28	R\$ 15,87	23,00%	R\$ 19,52	R\$ 136,64	30	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1	CASA 01	1,00	R\$ 19,52
														2	CASA 02	1,00	R\$ 19,52
														3	CASA 03	1,00	R\$ 19,52
														4	CASA 04	1,00	R\$ 19,52
														5	CASA 05	1,00	R\$ 19,52
														6	CASA 06	1,00	R\$ 19,52
														7	CASA 07	1,00	R\$ 19,52
Serviço	30.4	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	7,00	UN	R\$ 20,13	R\$ 16,57	23,00%	R\$ 20,38	R\$ 142,66	30	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1	CASA 01	1,00	R\$ 20,38
														2	CASA 02	1,00	R\$ 20,38
														3	CASA 03	1,00	R\$ 20,38
														4	CASA 04	1,00	R\$ 20,38

													6	CASA 06	1,00	RS 278,12					
													7	CASA 07	1,00	RS 278,12					
Macroserve	32			CALAFETE / LIMPEZA												RS 3.962,96					
Serviço	32.1	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDE OU W.C. EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	7,00	LIN	RS 6,76	RS 5,56	23,00%	RS 6,84	RS 47,88	32	CALAFETE / LIMPEZA	1	CASA 01	1,00	RS 6,84				
																	2	CASA 02	1,00	RS 6,84	
																		3	CASA 03	1,00	RS 6,84
																		4	CASA 04	1,00	RS 6,84
																		5	CASA 05	1,00	RS 6,84
																		6	CASA 06	1,00	RS 6,84
																		7	CASA 07	1,00	RS 6,84
Serviço	32.2	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MARMORE OU GRANITO). AF_04/2019	5,04	M2	RS 19,13	RS 15,75	23,00%	RS 19,37	RS 97,65	32	CALAFETE / LIMPEZA	1	CASA 01	0,72	RS 13,95				
																		2	CASA 02	0,72	RS 13,95
																		3	CASA 03	0,72	RS 13,95
																		4	CASA 04	0,72	RS 13,95
																		5	CASA 05	0,72	RS 13,95
																		6	CASA 06	0,72	RS 13,95
																		7	CASA 07	0,72	RS 13,95
Serviço	32.3	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	113,05	M2	RS 4,01	RS 3,30	23,00%	RS 4,06	RS 458,99	32	CALAFETE / LIMPEZA	1	CASA 01	16,15	RS 65,57				
																		2	CASA 02	16,15	RS 65,57
																		3	CASA 03	16,15	RS 65,57
																		4	CASA 04	16,15	RS 65,57
																		5	CASA 05	16,15	RS 65,57
																		6	CASA 06	16,15	RS 65,57
																		7	CASA 07	16,15	RS 65,57
Serviço	32.4	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	251,30	M2	RS 1,75	RS 1,44	23,00%	RS 1,77	RS 444,78	32	CALAFETE / LIMPEZA	1	CASA 01	35,90	RS 63,54				
																		2	CASA 02	35,90	RS 63,54
																		3	CASA 03	35,90	RS 63,54
																		4	CASA 04	35,90	RS 63,54
																		5	CASA 05	35,90	RS 63,54
																		6	CASA 06	35,90	RS 63,54
																		7	CASA 07	35,90	RS 63,54
Serviço	32.5	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	82,32	M2	RS 3,65	RS 3,00	23,00%	RS 3,69	RS 303,73	32	CALAFETE / LIMPEZA	1	CASA 01	11,76	RS 43,39				
																		2	CASA 02	11,76	RS 43,39
																		3	CASA 03	11,76	RS 43,39
																		4	CASA 04	11,76	RS 43,39
																		5	CASA 05	11,76	RS 43,39
																		6	CASA 06	11,76	RS 43,39
																		7	CASA 07	11,76	RS 43,39
Serviço	32.6	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELÂNATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	332,22	M2	RS 6,11	RS 5,03	23,00%	RS 6,19	RS 2.056,46	32	CALAFETE / LIMPEZA	1	CASA 01	47,46	RS 293,78				
																		2	CASA 02	47,46	RS 293,78
																		3	CASA 03	47,46	RS 293,78
																		4	CASA 04	47,46	RS 293,78
																		5	CASA 05	47,46	RS 293,78
																		6	CASA 06	47,46	RS 293,78
																		7	CASA 07	47,46	RS 293,78
Serviço	32.7	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	70,56	M2	RS 1,14	RS 0,94	23,00%	RS 1,16	RS 81,83	32	CALAFETE / LIMPEZA	1	CASA 01	10,08	RS 11,69				
																		2	CASA 02	10,08	RS 11,69
																		3	CASA 03	10,08	RS 11,69
																		4	CASA 04	10,08	RS 11,69
																		5	CASA 05	10,08	RS 11,69
																		6	CASA 06	10,08	RS 11,69

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRA				
Modalidade	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		Nº	Ano
			31	2025
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MORADIAS QUE FORAM DESTRUÍDAS E INTERDITADAS NO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES				
Descrição do Objeto				
Licitante	OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA		CNPJ	58.382.534/0001-00
Tipo de Objeto	Obras e serviços de engenharia			
Preço Total Proposto	RS			1.094.500,00



Recebedor: Município de Bento Gonçalves/RS
 Nº da proposta: 034253/2024
 Objeto do instrumento: Construção de moradias que foram destruídas e interditadas no município de Bento Gonçalves/RS em razão da calamidade pública com elaboração de trabalho social de apoio as famílias.

Nº do Evento	Título do Evento	Nº da Frente De Obra	Frente De Obra	Nº do Período De Conclusão Do Evento
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	CASA 01	1
		2	CASA 02	1
		3	CASA 03	1
		4	CASA 04	1
		5	CASA 05	1
		6	CASA 06	1
		7	CASA 07	1
2	SAPATA	1	CASA 01	1
		2	CASA 02	1
		3	CASA 03	1
		4	CASA 04	1
		5	CASA 05	1
		6	CASA 06	1
		7	CASA 07	1
3	BALDRAME	1	CASA 01	2
		2	CASA 02	2
		3	CASA 03	2
		4	CASA 04	2
		5	CASA 05	2
		6	CASA 06	2
		7	CASA 07	2
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1	CASA 01	2
		2	CASA 02	2
		3	CASA 03	2
		4	CASA 04	2
		5	CASA 05	2
		6	CASA 06	2
		7	CASA 07	2
5	PILARES, VIGAS E LAJES	1	CASA 01	3
		2	CASA 02	3
		3	CASA 03	3
		4	CASA 04	3
		5	CASA 05	3
		6	CASA 06	3
		7	CASA 07	3
		1	CASA 01	4

6	ALVENARIA / FECHAMENTOS	2	CASA 02	4
		3	CASA 03	4
		4	CASA 04	4
		5	CASA 05	4
		6	CASA 06	4
		7	CASA 07	4
		7	ESQUADRIAS METÁLICAS	1
2	CASA 02			9
3	CASA 03			9
4	CASA 04			9
5	CASA 05			9
6	CASA 06			9
7	CASA 07			9
8	ESQUADRIAS DE MADEIRAS	1	CASA 01	10
		2	CASA 02	10
		3	CASA 03	10
		4	CASA 04	10
		5	CASA 05	10
		6	CASA 06	10
		7	CASA 07	10
9	TELHADOS	1	CASA 01	5
		2	CASA 02	5
		3	CASA 03	5
		4	CASA 04	5
		5	CASA 05	5
		6	CASA 06	5
		7	CASA 07	5
10	REVESTIMENTOS INTERNOS	1	CASA 01	6
		2	CASA 02	6
		3	CASA 03	6
		4	CASA 04	6
		5	CASA 05	6
		6	CASA 06	6
		7	CASA 07	6
11	REVESTIMENTOS CERÂMICOS	1	CASA 01	7
		2	CASA 02	7
		3	CASA 03	7
		4	CASA 04	7
		5	CASA 05	7
		6	CASA 06	7
		7	CASA 07	7

12	REVESTIMENTOS EXTERNOS	1	CASA 01	9
		2	CASA 02	9
		3	CASA 03	9
		4	CASA 04	9
		5	CASA 05	9
		6	CASA 06	9
		7	CASA 07	9
13	FORROS	1	CASA 01	7
		2	CASA 02	7
		3	CASA 03	7
		4	CASA 04	7
		5	CASA 05	7
		6	CASA 06	7
		7	CASA 07	7
14	PINTURAS INTERNAS	1	CASA 01	8
		2	CASA 02	8
		3	CASA 03	8
		4	CASA 04	8
		5	CASA 05	8
		6	CASA 06	8
		7	CASA 07	8
15	PINTURAS EXTERNAS	1	CASA 01	10
		2	CASA 02	10
		3	CASA 03	10
		4	CASA 04	10
		5	CASA 05	10
		6	CASA 06	10
		7	CASA 07	10
16	PINTURA ESQUADRIAS	1	CASA 01	10
		2	CASA 02	10
		3	CASA 03	10
		4	CASA 04	10
		5	CASA 05	10
		6	CASA 06	10
		7	CASA 07	10
17	LAJE E CONTRAPISO	1	CASA 01	6
		2	CASA 02	6
		3	CASA 03	6
		4	CASA 04	6
		5	CASA 05	6
		6	CASA 06	6

		7	CASA 07	6
18	PISOS CERÂMICOS	1	CASA 01	7
		2	CASA 02	7
		3	CASA 03	7
		4	CASA 04	7
		5	CASA 05	7
		6	CASA 06	7
		7	CASA 07	7
19	PISOS CIMENTADOS	1	CASA 01	7
		2	CASA 02	7
		3	CASA 03	7
		4	CASA 04	7
		5	CASA 05	7
		6	CASA 06	7
		7	CASA 07	7
20	SOLEITAS E PEITORIS	1	CASA 01	7
		2	CASA 02	7
		3	CASA 03	7
		4	CASA 04	7
		5	CASA 05	7
		6	CASA 06	7
		7	CASA 07	7
21	RODAPÉS	1	CASA 01	7
		2	CASA 02	7
		3	CASA 03	7
		4	CASA 04	7
		5	CASA 05	7
		6	CASA 06	7
		7	CASA 07	7
22	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	CASA 01	11
		2	CASA 02	11
		3	CASA 03	11
		4	CASA 04	11
		5	CASA 05	11
		6	CASA 06	11
		7	CASA 07	11
23	ILUMINAÇÃO, TOMADAS, INTERRUPTORES	1	CASA 01	11
		2	CASA 02	11
		3	CASA 03	11
		4	CASA 04	11
		5	CASA 05	11

		6	CASA 06	11
		7	CASA 07	11
24	FIOS E CABOS	1	CASA 01	11
		2	CASA 02	11
		3	CASA 03	11
		4	CASA 04	11
		5	CASA 05	11
		6	CASA 06	11
		7	CASA 07	11
25	TUBULAÇÃO E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1	CASA 01	5
		2	CASA 02	5
		3	CASA 03	5
		4	CASA 04	5
		5	CASA 05	5
		6	CASA 06	5
		7	CASA 07	5
26	REGISTROS	1	CASA 01	11
		2	CASA 02	11
		3	CASA 03	11
		4	CASA 04	11
		5	CASA 05	11
		6	CASA 06	11
		7	CASA 07	11
27	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	1	CASA 01	11
		2	CASA 02	11
		3	CASA 03	11
		4	CASA 04	11
		5	CASA 05	11
		6	CASA 06	11
		7	CASA 07	11
28	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	CASA 01	5
		2	CASA 02	5
		3	CASA 03	5
		4	CASA 04	5
		5	CASA 05	5
		6	CASA 06	5
		7	CASA 07	5
29	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	CASA 01	5
		2	CASA 02	5
		3	CASA 03	5
		4	CASA 04	5

		5	CASA 05	5
		6	CASA 06	5
		7	CASA 07	5
30	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1	CASA 01	6
		2	CASA 02	6
		3	CASA 03	6
		4	CASA 04	6
		5	CASA 05	6
		6	CASA 06	6
		7	CASA 07	6
31	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1	CASA 01	12
		2	CASA 02	12
		3	CASA 03	12
		4	CASA 04	12
		5	CASA 05	12
		6	CASA 06	12
		7	CASA 07	12
32	CALAFETE / LIMPEZA	1	CASA 01	12
		2	CASA 02	12
		3	CASA 03	12
		4	CASA 04	12
		5	CASA 05	12
		6	CASA 06	12
		7	CASA 07	12
33	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1	CASA 01	2
		2	CASA 02	3
		3	CASA 03	4
		4	CASA 04	6
		5	CASA 05	8
		6	CASA 06	10
		7	CASA 07	12

BENEFÍCIOS DIRETOS E INDIRETOS.

Segue relação de percentuais utilizados para o calculo do valor de proposta

Composição do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)		
TIPO DE OBRA:		1 - Construção de Edifícios
Itens		Adotado
AC	ADM CENTRAL	4,67 %
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,74 %
R	RISCO	0,97 %
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,21 %
L	LUCRO	8,53 %
CP	IMPOSTOS	3,65 %
	PIS	0,65 %
	COFINS	3,00 %
ISS	ISSQN	1,35 %
CPRB	CPRB	0,00 %
FORMULA DO BDI		
$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$		-1
BDI Resultante		
BDI Resultante		23,00 %

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL LEGAL PELA EMPRESA

ENCARGOS SOCIAIS

Foi considerado a não desoneração da folha de pagamento para o calculo da proposta

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
CODIGO	DESCRIÇÃO	% HORISTA	% MENSALISTA
GRUPO A			
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRA	0,60%	0,60%
A.6	E	2,50%	2,50%
A.7	Salário Educação	3,00%	3,00%
A.8	Seguro contra acidentes de trabalho	8,00%	8,00%
A.9	FGTS	0,00%	0,00%
	SECONCI		
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal	17,93%	Não
B.2	Remunerado Feriados	4,24%	incide
B.3	Auxílio -	0,85%	Não
B.4	Enfermidade 13º	11,02%	incide
B.5	Salário	0,06%	0,64%
B.6	Licença Paternidade	0,73%	8,33%
B.7	Faltas Justificadas	1,55%	0,04%
B.8	Dias de Chuvas	0,10%	0,56%
B.9	Auxílio Acidente de Trabalho	11,56%	Não incide
B.10	Férias Gozadas	0,04%	0,08%
	Salário Maternidade		8,74%
			0,03%
B	Total dos Encargos Sociais que recebem as incidências de A	48,08%	18,42%
GRUPO C			
C.1	Aviso Prévio	4,59%	3,47%
C.2	Indenizado Aviso	0,11%	0,08%
C.3	Prévio Trabalhado	2,26%	1,71%
C.4	Férias Indenizadas	2,55%	1,93%
C.5	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,39%	0,29%
	Indenização Adicional		
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	9,90%	7,48%
GRUPO D			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,69%	6,78%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
D	Total dos Encargos Sociais Complementares	18,10%	7,09%
GRUPO E			
E.1		0,00%	0,00%
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%	0,00%
PORCENTAGEM TOTAL		112,88%	69,79%

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA