



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO	
				AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS CEABV E CEASF NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO	
		SANTA BRÍGIDA/BA		CENTRO	
		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS CEABV E CEASF NA ZONA RURAL DO	
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2
jun-24	Não	Salvador / BA	AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS CEABV E CEASF NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA BRIGIDA BA	24,00%	

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS CEABV E CEASF NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA BRIGIDA BA									814.057,09
Meta	1.			AMPLIAÇÃO E REFORMA CEABV					-	409.888,04
Nível 2	1.1.			SALA DE AULA					-	173.345,27
Nível 3	1.1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	18.222,06
Serviço	1.1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	32,25	68,95	BDI 1	85,50	2.757,38
Serviço	1.1.1.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	99,17	4,95	BDI 1	6,14	608,90
Serviço	1.1.1.3.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	93,31	122,30	BDI 1	151,65	14.150,46
Serviço	1.1.1.4.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,21	257,38	BDI 1	319,15	705,32
Nível 3	1.1.2.			TERRAPLANAGEM					-	1.636,79
Serviço	1.1.2.1.	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	62,19	16,56	BDI 1	20,53	1.276,76
Serviço	1.1.2.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	62,19	1,54	BDI 1	1,91	118,78
Serviço	1.1.2.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	52,56	3,70	BDI 1	4,59	241,25
Nível 3	1.1.3.			CONTENÇÃO					-	4.029,31
Serviço	1.1.3.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,98	549,41	BDI 1	681,27	1.348,91
Serviço	1.1.3.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,98	331,31	BDI 1	410,82	813,42
Serviço	1.1.3.3.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,17	693,84	BDI 1	860,36	1.866,98
Nível 3	1.1.4.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	3.144,77
Serviço	1.1.4.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	6,39	157,47	BDI 1	195,26	1.247,71
Serviço	1.1.4.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	6,39	226,01	BDI 1	280,25	1.790,80
Serviço	1.1.4.3.	ORSE	68	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactado r placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	5,89	14,55	BDI 1	18,04	106,26
Nível 3	1.1.5.			SAPATAS					-	7.359,60
Serviço	1.1.5.1.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,27	962,82	BDI 1	1.193,90	3.904,05
Serviço	1.1.5.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	2,79	643,39	BDI 1	797,80	2.225,86
Serviço	1.1.5.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	70,55	14,06	BDI 1	17,43	1.229,69
Nível 3	1.1.6.			VIGAS BALDRAME					-	48.777,08
Serviço	1.1.6.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	25,32	76,49	BDI 1	94,85	2.401,60
Serviço	1.1.6.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	88,08	14,06	BDI 1	17,43	1.535,23
Serviço	1.1.6.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,67	20,86	BDI 1	25,87	457,12
Serviço	1.1.6.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,47	549,41	BDI 1	681,27	3.045,28
Serviço	1.1.6.5.	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	39,25	262,83	BDI 1	325,91	12.791,97

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.1.6.6.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	26,32	874,65	BDI 1	1.084,57	28.545,88
Nível 3	1.1.7.			PILAR					-	7.966,11
Serviço	1.1.7.1.	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	KG	20,18	14,31	BDI 1	17,74	357,99
Serviço	1.1.7.2.	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	KG	81,97	10,71	BDI 1	13,28	1.088,56
Serviço	1.1.7.3.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,10	1.009,19	BDI 1	1.251,40	3.879,34
Serviço	1.1.7.4.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,66	89,99	BDI 1	111,59	2.640,22
Nível 3	1.1.8.			ALVENARIA					-	4.476,26
Serviço	1.1.8.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	61,75	58,46	BDI 1	72,49	4.476,26
Nível 3	1.1.9.			REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS E INTERNAS					-	13.965,97
Serviço	1.1.9.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	123,51	5,36	BDI 1	6,65	821,34
Serviço	1.1.9.2.	ORSE	3317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	134,17	34,51	BDI 1	42,79	5.741,13
Serviço	1.1.9.3.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	134,17	30,84	BDI 1	38,24	5.130,66
Serviço	1.1.9.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	134,17	13,66	BDI 1	16,94	2.272,84
Nível 3	1.1.10.			COBERTURA					-	27.913,80
Serviço	1.1.10.1.	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	99,44	88,33	BDI 1	109,53	10.891,66
Serviço	1.1.10.2.	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	99,44	43,30	BDI 1	53,69	5.338,93
Serviço	1.1.10.3.	ORSE	5045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	m2	55,98	164,59	BDI 1	204,09	11.424,96
Serviço	1.1.10.4.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	124,76	1,67	BDI 1	2,07	258,25
Nível 3	1.1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	4.743,88
Serviço	1.1.11.1.	ORSE	7992	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3,00	75,18	BDI 1	93,22	279,66
Serviço	1.1.11.2.	ORSE	8324	Plafon E-27	un	6,00	9,39	BDI 1	11,64	69,84
Serviço	1.1.11.3.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	14,32	BDI 1	17,76	106,56
Serviço	1.1.11.4.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	34,25	BDI 1	42,47	254,82
Serviço	1.1.11.5.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	12,22	BDI 1	15,15	90,90
Serviço	1.1.11.6.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	19,47	BDI 1	24,14	168,98
Serviço	1.1.11.7.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,65	11,29	BDI 1	14,00	933,10
Serviço	1.1.11.8.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	28,82	BDI 1	35,74	250,18
Serviço	1.1.11.9.	ORSE	7992	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	75,18	BDI 1	93,22	186,44
Serviço	1.1.11.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	399,90	4,85	BDI 1	6,01	2.403,40
Nível 3	1.1.12.			PISO					-	22.955,61
Serviço	1.1.12.1.	SINAPI	94964	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	M3	4,73	531,52	BDI 1	659,08	3.117,45
Serviço	1.1.12.2.	ORSE	10012	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m2	94,72	21,70	BDI 1	26,91	2.548,92
Serviço	1.1.12.3.	ORSE	10175	Piso alta resistência, branco, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esme ril 400 e encerado, exclusiva argamassa de regularização	m2	94,72	147,20	BDI 1	182,53	17.289,24
Nível 3	1.1.13.			ESQUADRIAS					-	8.154,03

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.1.13.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.168,70	BDI 1	1.449,19	2.898,38
Serviço	1.1.13.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,26	452,80	BDI 1	561,47	2.391,86
Serviço	1.1.13.3.	ORSE	10976	Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal de 1 1/4" x 1/8"	m2	4,26	542,14	BDI 1	672,25	2.863,79
Nível 2	1.2.			PATIO COM COBERTURA METÁLICA					-	173.800,62
Nível 3	1.2.1.			SAPATAS 0,8 X 0,8 M					-	12.782,24
Serviço	1.2.1.1.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,71	962,82	BDI 1	1.193,90	847,67
Serviço	1.2.1.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	8,46	643,39	BDI 1	797,80	6.749,39
Serviço	1.2.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	122,36	14,06	BDI 1	17,43	2.132,73
Serviço	1.2.1.4.	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	26,79	91,89	BDI 1	113,94	3.052,45
Nível 3	1.2.2.			PILAR 0,25 X 0,25 M					-	11.278,01
Serviço	1.2.2.1.	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	KG	40,06	14,31	BDI 1	17,74	710,66
Serviço	1.2.2.2.	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	KG	142,49	10,71	BDI 1	13,28	1.892,27
Serviço	1.2.2.3.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,57	1.009,19	BDI 1	1.251,40	3.216,10
Serviço	1.2.2.4.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,92	89,99	BDI 1	111,59	5.458,98
Nível 3	1.2.3.			COBERTURA METÁLICA					-	98.181,13
Serviço	1.2.3.1.	ORSE	12509	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto form. Telhas - Executada	m2	257,70	187,08	BDI 1	231,98	59.781,25
Serviço	1.2.3.2.	ORSE	12720	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, ondulada, não pintada, OND17 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m2	257,70	120,17	BDI 1	149,01	38.399,88
Nível 3	1.2.4.			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE					-	51.559,24
Serviço	1.2.4.1.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	262,06	81,47	BDI 1	101,02	26.473,30
Serviço	1.2.4.2.	ORSE	6457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Ger al, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	6,13	2.372,51	BDI 1	2.941,91	18.033,91
Serviço	1.2.4.3.	ORSE	10012	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m2	262,06	21,70	BDI 1	26,91	7.052,03
Nível 2	1.3.			MURO					-	31.956,51
Serviço	1.3.0.1.	ORSE	4816	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	52,92	1,12	BDI 1	1,39	73,56
Serviço	1.3.0.2.	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade at é 1,50m	m3	5,15	52,60	BDI 1	65,22	335,88
Serviço	1.3.0.3.	ORSE	2374	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, col unas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	121,70	209,05	BDI 1	259,22	31.547,07
Nível 2	1.4.			NOVA ESTRUTURA CAIXAS D'ÁGUA					-	30.035,93
Serviço	1.4.0.1.	ORSE	4254	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiroiro 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e ca peamento 4cm.	M2	30,12	186,49	BDI 1	231,25	6.965,25
Serviço	1.4.0.2.	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	KG	58,38	10,71	BDI 1	13,28	775,29
Serviço	1.4.0.3.	ORSE	3472	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 01 uso	m2	21,47	59,41	BDI 1	73,67	1.581,69
Serviço	1.4.0.4.	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	KG	125,14	10,71	BDI 1	13,28	1.661,86
Serviço	1.4.0.5.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	21,72	182,14	BDI 1	225,85	4.905,46
Serviço	1.4.0.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	65,33	14,06	BDI 1	17,43	1.138,70
Serviço	1.4.0.7.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,57	1.027,78	BDI 1	1.274,45	2.000,89

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.4.0.8.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	136,76	5,36	BDI 1	6,65	909,45
Serviço	1.4.0.9.	SINAPI	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1.866,17	BDI 1	2.314,05	4.628,10
Serviço	1.4.0.10.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	35,09	89,99	BDI 1	111,59	3.915,69
Serviço	1.4.0.11.	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	417,62	BDI 1	517,85	1.553,55
Nível 2	1.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	749,71
Serviço	1.5.0.1.	ORSE	2450	Limpeza geral	m2	254,14	2,38	BDI 1	2,95	749,71
Meta	2.			AMPLIAÇÃO E REFORMA CEASF					-	404.169,05
Nível 2	2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	16.984,65
Serviço	2.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	15,06	68,95	BDI 1	85,50	1.287,63
Serviço	2.1.0.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	128,12	4,95	BDI 1	6,14	786,66
Serviço	2.1.0.3.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	93,31	122,30	BDI 1	151,65	14.150,46
Serviço	2.1.0.4.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,15	257,38	BDI 1	319,15	686,17
Serviço	2.1.0.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,59	10,64	BDI 1	13,19	73,73
Nível 2	2.2.			ESTRUTURA PARA CAIXA D'ÁGUA					-	30.445,19
Serviço	2.2.0.1.	ORSE	4254	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e ca peamento 4cm.	M2	30,12	186,49	BDI 1	231,25	6.965,25
Serviço	2.2.0.2.	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	KG	62,51	10,71	BDI 1	13,28	830,13
Serviço	2.2.0.3.	ORSE	3472	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 01 uso	m2	21,47	59,41	BDI 1	73,67	1.581,69
Serviço	2.2.0.4.	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	KG	125,14	10,71	BDI 1	13,28	1.661,86
Serviço	2.2.0.5.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	21,72	182,14	BDI 1	225,85	4.905,46
Serviço	2.2.0.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	71,04	14,06	BDI 1	17,43	1.238,23
Serviço	2.2.0.7.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,77	1.027,78	BDI 1	1.274,45	2.255,78
Serviço	2.2.0.8.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	136,76	5,36	BDI 1	6,65	909,45
Serviço	2.2.0.9.	SINAPI	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1.866,17	BDI 1	2.314,05	4.628,10
Serviço	2.2.0.10.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	35,09	89,99	BDI 1	111,59	3.915,69
Serviço	2.2.0.11.	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	417,62	BDI 1	517,85	1.553,55
Nível 2	2.3.			ALVENARIA E ESQUADRIAS					-	8.418,47
Serviço	2.3.0.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	31,45	58,46	BDI 1	72,49	2.279,81
Serviço	2.3.0.2.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.168,70	BDI 1	1.449,19	4.347,57
Serviço	2.3.0.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,19	452,80	BDI 1	561,47	1.791,09
Nível 2	2.4.			ÁREA DE SERVIÇO					-	7.696,39
Serviço	2.4.0.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	26,39	58,46	BDI 1	72,49	1.913,01

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	2.4.0.2.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.168,70	BDI 1	1.449,19	2.898,38
Serviço	2.4.0.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,59	452,80	BDI 1	561,47	892,74
Serviço	2.4.0.4.	SINAPI	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	593,23	BDI 1	735,61	1.471,22
Serviço	2.4.0.5.	ORSE	1200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	2,00	110,08	BDI 1	136,50	273,00
Serviço	2.4.0.6.	ORSE	1678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	2,00	100,02	BDI 1	124,02	248,04
Nível 2	2.5.			PISOS					-	128.739,12
Serviço	2.5.0.1.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	454,68	81,47	BDI 1	101,02	45.931,77
Serviço	2.5.0.2.	ORSE	10012	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m2	298,59	21,70	BDI 1	26,91	8.035,06
Serviço	2.5.0.3.	ORSE	6457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Ger al, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	6,53	2.372,51	BDI 1	2.941,91	19.210,67
Serviço	2.5.0.4.	ORSE	10175	Piso alta resistencia, branco, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esme ril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	298,59	147,20	BDI 1	182,53	54.501,63
Serviço	2.5.0.5.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	298,59	2,86	BDI 1	3,55	1.059,99
Nível 2	2.6.			PATIO COM COBERTURA METÁLICA					-	137.866,58
Nível 3	2.6.1.			SAPATAS 0,8 X 0,8 M					-	8.897,64
Serviço	2.6.1.1.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,53	962,82	BDI 1	1.193,90	632,77
Serviço	2.6.1.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	5,06	643,39	BDI 1	797,80	4.036,87
Serviço	2.6.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104,77	14,06	BDI 1	17,43	1.826,14
Serviço	2.6.1.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	21,08	91,89	BDI 1	113,94	2.401,86
Nível 3	2.6.2.			PILAR 0,25 X 0,25 M					-	8.205,84
Serviço	2.6.2.1.	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	KG	30,65	14,31	BDI 1	17,74	543,73
Serviço	2.6.2.2.	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	KG	106,10	10,71	BDI 1	13,28	1.409,01
Serviço	2.6.2.3.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,99	1.009,19	BDI 1	1.251,40	2.490,29
Serviço	2.6.2.4.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	33,72	89,99	BDI 1	111,59	3.762,81
Nível 3	2.6.3.			COBERTURA					-	120.763,10
Serviço	2.6.3.1.	ORSE	12509	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmal te epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2	291,92	187,08	BDI 1	231,98	67.719,60
Serviço	2.6.3.2.	ORSE	12720	Telhamento com telha em aço galvanume, simples, ondulada, não pintada, OND17 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m2	291,92	120,17	BDI 1	149,01	43.499,00
Serviço	2.6.3.3.	ORSE	9	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	278,59	11,81	BDI 1	14,64	4.078,56
Serviço	2.6.3.4.	ORSE	12835	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m2	278,59	15,82	BDI 1	19,62	5.465,94
Nível 2	2.7.			BANHEIROS NOVOS					-	69.215,02
Serviço	2.7.0.1.	ORSE	3401	Interruptor 01 seção simples	un	6,00	7,33	BDI 1	9,09	54,54
Serviço	2.7.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	19,47	BDI 1	24,14	193,12
Serviço	2.7.0.3.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	74,64	19,47	BDI 1	24,14	1.801,81
Serviço	2.7.0.4.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	30,65	69,21	BDI 1	85,82	2.630,38
Serviço	2.7.0.5.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	312,39	BDI 1	387,36	2.324,16

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	2.7.0.6.	SINAPI	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	27,31	BDI 1	33,86	203,16
Serviço	2.7.0.7.	SINAPI	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	3,00	1.366,63	BDI 1	1.694,62	5.083,86
Serviço	2.7.0.8.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,32	25,80	BDI 1	31,99	682,03
Serviço	2.7.0.9.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	23,99	35,96	BDI 1	44,59	1.069,71
Serviço	2.7.0.10.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	262,94	BDI 1	326,05	2.608,40
Serviço	2.7.0.11.	ORSE	12352	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e a reia	m2	56,38	36,01	BDI 1	44,65	2.517,37
Serviço	2.7.0.12.	ORSE	12418	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, linha cetim bianco ou similar, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	87,17	129,22	BDI 1	160,23	13.967,25
Serviço	2.7.0.13.	ORSE	7689	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	m	5,33	819,69	BDI 1	1.016,42	5.417,52
Serviço	2.7.0.14.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	35,85	58,20	BDI 1	72,17	2.587,29
Serviço	2.7.0.15.	ORSE	12126	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+ 25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	187,36	BDI 1	232,33	1.393,98
Serviço	2.7.0.16.	ORSE	4545	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 sa boneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	6,00	61,51	BDI 1	76,27	457,62
Serviço	2.7.0.17.	ORSE	9504	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	un	8,00	287,12	BDI 1	356,03	2.848,24
Serviço	2.7.0.18.	ORSE	7899	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do pi so, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco, cj fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 0 2	un	3,00	379,09	BDI 1	470,07	1.410,21
Serviço	2.7.0.19.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1.050,32	BDI 1	1.302,40	3.907,20
Serviço	2.7.0.20.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,92	556,10	BDI 1	689,56	10.288,24
Serviço	2.7.0.21.	ORSE	9809	Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0,90 x 2,10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio o e=1mm, exclusive batente) - Rev 01	un	3,00	1.699,52	BDI 1	2.107,40	6.322,20
Serviço	2.7.0.22.	ORSE	11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivota nte, exclusive vidro	m2	2,53	461,15	BDI 1	571,83	1.446,73
Nível 2	2.8.			BEBEDOURO					-	2.195,71
Serviço	2.8.0.1.	PROPRIO-1	008	PONTO PARA DRENO DE BEBEDOURO COM USO DE TUBO DE PVC 25 MM E CONEXÕES EM PVC, INCLUSO CORTE , INSTALAÇÃO DOS CANOS E ASSENTAMENTO	UN	2,00	575,50	BDI 1	713,62	1.427,24
Serviço	2.8.0.2.	ORSE	3298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1,33	206,07	BDI 1	255,53	339,85
Serviço	2.8.0.3.	ORSE	1353	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	2,00	172,83	BDI 1	214,31	428,62
Nível 2	2.9.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.607,92
Serviço	2.9.0.1.	ORSE	2450	Limpeza geral	m2	884,04	2,38	BDI 1	2,95	2.607,92

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

SANTA BRÍGIDA/BA

Local

02 de setembro de 2024

Data

Nome: MATEUS PEDRO DANTAS DE JESUS

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 051998615-6

ART/RRT: