



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 12153.7990001/22-		GESTOR Ministério da Saúde	PROGRAMA Requalifica UBS		AÇÃO / MODALIDADE Emenda		OBJETO UBS Nova Bassano - Requalifica UBS - Construção					
PROPONENTE / TOMADOR Município de Nova Bassano			MUNICÍPIO / UF Nova Bassano - RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO Avenida 23 de Março, Centro, Nova Bassano - RS			APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte I				
DATA BASE jan-23		DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS		DESCRIÇÃO DO LOTE UBS Nova Bassano - Requalifica UBS - Construção			BDI 1 22.95%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
UBS Nova Bassano - Requalifica UBS - Construção									1.485.757,94
1.			Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte I					-	1.485.757,94
1.1.			Administração Local					-	58.341,45
1.1.0.1.	COMP	05	ADM LOCAL	UNID.	1,00	47.451,36	BDI 1	58.341,45	58.341,45
1.2.			Serviços Preliminares					-	7.409,86
1.2.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	96,09	48,67	BDI 1	59,84	5.750,03
1.2.0.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA, DE 3,0 X 1,5 M	M2	4,50	300,00	BDI 1	368,85	1.659,83
1.3.			Infraestrutura					-	212.816,80
1.3.1.			Estacas 40 cm					-	25.372,37
1.3.1.1.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	43,00	18,73	BDI 1	23,03	990,29
1.3.1.2.	COMP	04	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, BARRAS LONGITUDINAIS DE 10 MM E ESTRIBOS DE 5 MM, CONCRETO C25 LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). (REF. SINAPI 100897)	M	107,50	184,47	BDI 1	226,81	24.382,08
1.3.2.			Blocos 100x100x45 cm					-	46.337,82
1.3.2.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	34,06	46,91	BDI 1	57,68	1.964,58
1.3.2.2.	SINAPI	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	4,30	174,71	BDI 1	214,81	923,68
1.3.2.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	77,40	74,88	BDI 1	92,06	7.125,44
1.3.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	819,81	13,65	BDI 1	16,78	13.756,41
1.3.2.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	19,35	644,95	BDI 1	792,97	15.343,97
1.3.2.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	116,10	50,61	BDI 1	62,22	7.223,74
1.3.3.			Pilar entre bloco e baldrame 20x50cm					-	32.905,36
1.3.3.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	60,20	101,09	BDI 1	124,29	7.482,26
1.3.3.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	745,36	10,06	BDI 1	12,37	9.220,10
1.3.3.3.	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	169,80	11,91	BDI 1	14,64	2.485,87
1.3.3.4.	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	KG	118,37	14,53	BDI 1	17,86	2.114,09
1.3.3.5.	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	4,30	492,60	BDI 1	605,65	2.604,30
1.3.3.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,30	285,13	BDI 1	350,57	1.507,45
1.3.3.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	120,40	50,61	BDI 1	62,22	7.491,29

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.4.			Vigas de Baldrame 20x45 cm					-	79.410,77
1.3.4.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	230,76	63,64	BDI 1	78,25	18.056,97
1.3.4.2.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	899,83	11,52	BDI 1	14,16	12.741,59
1.3.4.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	335,28	13,65	BDI 1	16,78	5.626,00
1.3.4.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	314,90	17,85	BDI 1	21,95	6.912,06
1.3.4.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	23,08	644,95	BDI 1	792,97	18.301,75
1.3.4.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	282,04	50,61	BDI 1	62,22	17.548,53
1.3.4.7.	COMP	14	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA DE 10 CM. (REF 100324)	m3	2,56	71,13	BDI 1	87,45	223,87
1.3.5.			Contrapiso Armado e=6 cm e regularização e=3cm					-	28.790,48
1.3.5.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_08/2017	M3	23,72	119,40	BDI 1	146,80	3.482,10
1.3.5.2.	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	237,17	32,32	BDI 1	39,74	9.425,14
1.3.5.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	14,23	594,46	BDI 1	730,89	10.400,56
1.3.5.4.	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	7,12	626,30	BDI 1	770,04	5.482,68
1.4.			Supraestrutura					-	172.196,72
1.4.1.			Pilares 15x30cm h=2,8 m					-	23.556,33
1.4.1.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	88,20	101,09	BDI 1	124,29	10.962,38
1.4.1.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	596,58	10,06	BDI 1	12,37	7.379,69
1.4.1.3.	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	103,49	14,53	BDI 1	17,86	1.848,33
1.4.1.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,41	620,78	BDI 1	763,25	3.365,93
1.4.2.			Pilares 15x30cm h=3,4 m					-	6.514,15
1.4.2.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,48	101,09	BDI 1	124,29	3.042,62
1.4.2.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	164,10	10,06	BDI 1	12,37	2.029,92
1.4.2.3.	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	28,58	14,53	BDI 1	17,86	510,44
1.4.2.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,22	620,78	BDI 1	763,25	931,17
1.4.3.			Pilares Volume 15x15cm h=3,40 m					-	3.679,98
1.4.3.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,32	101,09	BDI 1	124,29	2.028,41
1.4.3.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,09	10,06	BDI 1	12,37	867,01
1.4.3.3.	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	17,86	14,53	BDI 1	17,86	318,98
1.4.3.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,61	620,78	BDI 1	763,25	465,58
1.4.4.			Viga sustentação Volume 20x60cm					-	9.964,54
1.4.4.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	26,32	128,22	BDI 1	157,65	4.149,35
1.4.4.2.	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	36,27	14,53	BDI 1	17,86	647,78
1.4.4.3.	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	48,37	11,91	BDI 1	14,64	708,14

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.4.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125,58	10,06	BDI 1	12,37	1.553,42
1.4.4.5.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,86	9,79	BDI 1	12,04	744,79
1.4.4.6.	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	2,26	492,60	BDI 1	605,65	1.368,77
1.4.4.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,26	285,13	BDI 1	350,57	792,29
1.4.5.			Cintas Volume e do WC PCDs 15x15cm					-	3.933,97
1.4.5.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,56	128,22	BDI 1	157,65	1.664,78
1.4.5.2.	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	13,55	14,53	BDI 1	17,86	242,00
1.4.5.3.	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	86,87	11,91	BDI 1	14,64	1.271,78
1.4.5.4.	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	0,79	492,60	BDI 1	605,65	478,46
1.4.5.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,79	285,13	BDI 1	350,57	276,95
1.4.6.			Pilares Platibanda 15x15cm					-	4.941,14
1.4.6.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,44	101,09	BDI 1	124,29	2.416,20
1.4.6.2.	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	22,18	14,53	BDI 1	17,86	396,13
1.4.6.3.	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	97,73	11,91	BDI 1	14,64	1.430,77
1.4.6.4.	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	0,73	492,60	BDI 1	605,65	442,12
1.4.6.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,73	285,13	BDI 1	350,57	255,92
1.4.7.			Cinta platibanda 15x15cm					-	8.899,75
1.4.7.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,88	128,22	BDI 1	157,65	3.764,68
1.4.7.2.	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	14,53	BDI 1	17,86	547,41
1.4.7.3.	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	196,45	11,91	BDI 1	14,64	2.876,03
1.4.7.4.	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	1,79	492,60	BDI 1	605,65	1.084,11
1.4.7.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,79	285,13	BDI 1	350,57	627,52
1.4.8.			Cntas de amarração 15x30 cm					-	32.363,82
1.4.8.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	120,00	101,09	BDI 1	124,29	14.914,80
1.4.8.2.	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	123,20	14,53	BDI 1	17,86	2.200,35
1.4.8.3.	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	246,80	11,91	BDI 1	14,64	3.613,15
1.4.8.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	385,20	10,06	BDI 1	12,37	4.764,92
1.4.8.5.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,00	620,90	BDI 1	763,40	6.870,60
1.4.9.			Laje de Forro de Sustentação					-	78.343,04

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.9.1.	COMP	06	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6), CONCRETO C25, ARMADURA TELA Q196, 10X10 CM DE 5 MM. (REF SINAPI 101963)	M2	306,25	204,45	BDI 1	251,37	76.982,06
1.4.9.2.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,25	11,50	BDI 1	14,14	1.360,98
1.5.			Cobertura					-	142.940,10
1.5.0.1.	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	900,53	BDI 1	1.107,20	2.214,40
1.5.0.2.	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	8,00	1.026,73	BDI 1	1.262,36	10.098,88
1.5.0.3.	SINAPI	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	2.399,61	BDI 1	2.950,32	8.850,96
1.5.0.4.	SINAPI	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	2.568,56	BDI 1	3.158,04	12.632,16
1.5.0.5.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	287,23	64,15	BDI 1	78,87	22.653,83
1.5.0.6.	COMPOSIÇÃO	01	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL TP40 DE ALUZINCO + EPS, SUPERIOR E = 0,50 MM, INFERIOR = 0,43 MM, EPS = 30 MM, COR NATURAL (REF. 94213)	M2	330,31	131,74	BDI 1	161,97	53.500,31
1.5.0.7.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	114,80	49,11	BDI 1	60,38	6.931,62
1.5.0.8.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,00	200,62	BDI 1	246,66	16.032,90
1.5.0.9.	COMPOSIÇÃO	02	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO, COR NATURAL (REF. SINAPI 100327)	M	56,45	75,70	BDI 1	93,07	5.253,80
1.5.0.10.	COMPOSIÇÃO	03	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 26, CORTE DE 100 CM, INCLUSO IÇAMENTO. (REF. SINAPI 100327)	M	40,25	96,41	BDI 1	118,54	4.771,24
1.6.			Vergas e Contravergas					-	10.775,61
1.6.0.1.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,15	71,37	BDI 1	87,75	2.206,91
1.6.0.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	31,20	81,79	BDI 1	100,56	3.137,47
1.6.0.3.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	76,25	38,82	BDI 1	47,73	3.639,41
1.6.0.4.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	31,20	46,71	BDI 1	57,43	1.791,82
1.7.			Alvenaria e revestimento					-	346.769,89
1.7.1.			Alvenaria					-	154.108,98
1.7.1.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS (DOIS FUROS) NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	614,05	138,65	BDI 1	170,47	104.677,10
1.7.1.2.	COMP	15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (REF. SINAPI 101159)	M2	211,60	190,00	BDI 1	233,61	49.431,88
1.7.2.			Revestimento Externo					-	50.282,77
1.7.2.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	M2	947,22	7,69	BDI 1	9,45	8.951,23
1.7.2.2.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	543,32	47,43	BDI 1	58,32	31.686,42
1.7.2.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	408,00	2,67	BDI 1	3,28	1.338,24
1.7.2.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	408,00	16,56	BDI 1	20,36	8.306,88
1.7.3.			Revestimento Interno					-	69.579,50

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.3.1.	SINAPI	87879	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	M2	708,90	4,32	BDI 1	5,31	3.764,26
1.7.3.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	186,56	30,18	BDI 1	37,11	6.923,24
1.7.3.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	186,56	62,91	BDI 1	77,35	14.430,42
1.7.3.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	522,34	35,19	BDI 1	43,27	22.601,65
1.7.3.5.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	522,34	14,81	BDI 1	18,21	9.511,81
1.7.3.6.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	522,34	2,67	BDI 1	3,28	1.713,28
1.7.3.7.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	522,34	16,56	BDI 1	20,36	10.634,84
1.7.4.			Forro de revestimento argamassado					-	22.992,77
1.7.4.1.	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	200,74	8,27	BDI 1	10,17	2.041,53
1.7.4.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	200,74	45,95	BDI 1	56,50	11.341,81
1.7.4.3.	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	200,74	17,31	BDI 1	21,28	4.271,75
1.7.4.4.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	200,74	3,10	BDI 1	3,81	764,82
1.7.4.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	200,74	18,53	BDI 1	22,78	4.572,86
1.7.5.			Forro Gesso acartonado					-	4.524,45
1.7.5.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	36,43	84,89	BDI 1	104,37	3.802,20
1.7.5.2.	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_PS	M	15,00	39,16	BDI 1	48,15	722,25
1.7.6.			Piso Cerâmico					-	45.281,42
1.7.6.1.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES (46X46 a 62X62)CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	237,17	136,23	BDI 1	167,49	39.723,60
1.7.6.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46x46 a 62X62CM. AF_06/2014	M	301,40	15,00	BDI 1	18,44	5.557,82
1.8.			Esquadrias					-	109.683,86
1.8.1.			Alumínio					-	50.049,15
1.8.1.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, MOSQUITEIRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	32,22	792,52	BDI 1	974,40	31.395,17
1.8.1.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,91	1.073,84	BDI 1	1.320,29	17.044,94
1.8.1.3.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	163,59	BDI 1	201,13	1.609,04
1.8.2.			Madeira					-	45.741,36
1.8.2.1.	SINAPI	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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	6,00	1.567,41	BDI 1	1.927,13	11.562,78
1.8.2.2.	SINAPI	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	1.656,77	BDI 1	2.037,00	24.444,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.8.2.3.	SINAPI	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.656,77	BDI 1	2.037,00	2.037,00
1.8.2.4.	SINAPI	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.011,41	BDI 1	1.243,53	1.243,53
1.8.2.5.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22,00	163,59	BDI 1	201,13	4.424,86
1.8.2.6.	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	82,32	20,05	BDI 1	24,65	2.029,19
1.8.3.			Vidro					-	13.893,35
1.8.3.1.	COTAÇÃO	10	Vidraça vidro temperado 10 mm, 180x260 cm (LxA), porta de 180x210 cm (LxA), de abrir + parte fixa, conforme detalhes, incolor, perfil branco, estrutura em alumínio PC003, PU040 e PU048, incluso fechaduras e puxadores, fornecimento e instalação.	unid.	1,00	2.800,00	BDI 1	3.442,60	3.442,60
1.8.3.2.	COTAÇÃO	11	Vidraça de vidro temperado 10 mm, 440x330 cm (LxA), porta de 160x210 cm (LxA), porta de abrir + seis vidros fixos, incolor, perfil branco, estrutura em alumínio PC003, PU040 e PU048, incluso fechaduras e puxadores, fornecimento e instalação.	unid.	1,00	8.500,00	BDI 1	10.450,75	10.450,75
1.9.			Hidrossanitária					-	73.718,97
1.9.1.			Esgoto					-	49.617,55
1.9.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	16,20	84,26	BDI 1	103,60	1.678,32
1.9.1.2.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM E ESGOTO, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO, REBOCO INTERNO E EXTERNO	UN	15,00	535,30	BDI 1	658,15	9.872,25
1.9.1.3.	SINAPI	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO E CHAPISCO E REBOCO INTERNO E EXTERNO	UN	1,00	624,75	BDI 1	768,13	768,13
1.9.1.4.	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	80,00	42,06	BDI 1	51,71	4.136,80
1.9.1.5.	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	100,00	30,22	BDI 1	37,16	3.716,00
1.9.1.6.	COMP	14	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA DE 5 CM. (REF 100324)	m3	2,70	71,13	BDI 1	87,45	236,12
1.9.1.7.	SINAPI-I	11745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	5,00	17,22	BDI 1	21,17	105,85
1.9.1.8.	SINAPI-I	39363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE DE 5000 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	5.190,70	BDI 1	6.381,97	6.381,97
1.9.1.9.	SINAPI	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,7 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 37,72 M2. AF_12/2020	UN	1,00	14.021,22	BDI 1	17.239,09	17.239,09
1.9.1.10.	SINAPI-I	39367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE 5000 LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	4.459,55	BDI 1	5.483,02	5.483,02
1.9.2.			Pluvial					-	18.046,19
1.9.2.1.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	140,00	81,83	BDI 1	100,61	14.085,40
1.9.2.2.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	40,00	39,45	BDI 1	48,50	1.940,00
1.9.2.3.	COMP	14	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA DE 5 CM. (REF 100324)	m3	2,85	71,13	BDI 1	87,45	249,23
1.9.2.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,10	84,26	BDI 1	103,60	1.771,56
1.9.3.			Água					-	6.055,23
1.9.3.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	180,00	13,44	BDI 1	16,52	2.973,60
1.9.3.2.	SINAPI	103036	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	35,52	BDI 1	43,67	218,35

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.9.3.3.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	94,48	BDI 1	116,16	1.277,76
1.9.3.4.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	80,00	13,96	BDI 1	17,16	1.372,80
1.9.3.5.	COMP	14	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA DE 10 CM. (REF 100324)	m3	0,30	71,13	BDI 1	87,45	26,24
1.9.3.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,80	84,26	BDI 1	103,60	186,48
1.10.			Elétrica					-	72.647,89
1.10.0.1.	COMP	09	Luminária Plafon Led Quadrado 24W Sobrepor - AVANT (frete, fornecimento e instalação) (REF. 103782)	UNID.	16,00	61,08	BDI 1	75,10	1.201,60
1.10.0.2.	COMP	10	Luminária Plafon Led Quadrado 32W Sobrepor - AVANT (frete, fornecimento e instalação) (REF. 103782)	UNID.	22,00	129,08	BDI 1	158,70	3.491,40
1.10.0.3.	COMP	13	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 25 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF 97606)	unid.	18,00	43,74	BDI 1	53,78	968,04
1.10.0.4.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	107,00	37,17	BDI 1	45,70	4.889,90
1.10.0.5.	SINAPI	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.149,37	BDI 1	2.642,65	2.642,65
1.10.0.6.	SINAPI-I	41200	POSTE DE CONCRETO ARMADO PADRÃO RGE	UN	1,00	1.871,96	BDI 1	2.301,57	2.301,57
1.10.0.7.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	54,88	BDI 1	67,47	1.551,81
1.10.0.8.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	56,16	BDI 1	69,05	276,20
1.10.0.9.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	58,78	BDI 1	72,27	289,08
1.10.0.10.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	66,06	BDI 1	81,22	162,44
1.10.0.11.	SINAPI	101895	DISJUNTOR RESIDUAL FASE/FASE OU FASE/NEUTRO	UNID.	1,00	160,00	BDI 1	196,72	196,72
1.10.0.12.	SINAPI	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	630,00	21,95	BDI 1	26,99	17.003,70
1.10.0.13.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	25,36	BDI 1	31,18	4.988,80
1.10.0.14.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.079,00	3,98	BDI 1	4,89	5.276,31
1.10.0.15.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00	6,09	BDI 1	7,49	11.235,00
1.10.0.16.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	161,85	BDI 1	198,99	397,98
1.10.0.17.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	159,00	8,47	BDI 1	10,41	1.655,19
1.10.0.18.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00	15,02	BDI 1	18,47	2.585,80
1.10.0.19.	COMP	12	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PEAD, (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91856)	m	35,00	15,63	BDI 1	19,22	672,70
1.10.0.20.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	200,00	13,96	BDI 1	17,16	3.432,00
1.10.0.21.	SINAPI-I	43100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	428,98	BDI 1	527,43	527,43
1.10.0.22.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	107,00	16,09	BDI 1	19,78	2.116,46
1.10.0.23.	SINAPI-I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	38,00	71,81	BDI 1	88,29	3.355,02
1.10.0.24.	COTAÇÃO	32	BLOCO AUTONOMO 220 LUMENS	unid.	3,00	330,00	BDI 1	405,74	1.217,22
1.10.0.25.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	56,30	BDI 1	69,22	69,22
1.10.0.26.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	116,84	BDI 1	143,65	143,65

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.11.			Internet					-	23.746,47
1.11.0.1.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	250,00	8,25	BDI 1	10,14	2.535,00
1.11.0.2.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	11,22	BDI 1	13,79	689,50
1.11.0.3.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	20,47	BDI 1	25,17	3.775,50
1.11.0.4.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	45,00	13,96	BDI 1	17,16	772,20
1.11.0.5.	SINAPI-I	11250	CAIXA DE PASSAGEM INTERNET, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	29,00	71,81	BDI 1	88,29	2.560,41
1.11.0.6.	COTAÇÃO	17	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	unid.	11,00	600,00	BDI 1	737,70	8.114,70
1.11.0.7.	COTAÇÃO	19	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO	unid.	1,00	350,00	BDI 1	430,33	430,33
1.11.0.8.	COTAÇÃO	20	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	unid.	1,00	280,00	BDI 1	344,26	344,26
1.11.0.9.	COTAÇÃO	21	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	unid.	1,00	120,00	BDI 1	147,54	147,54
1.11.0.10.	COTAÇÃO	22	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	unid.	2,00	180,00	BDI 1	221,31	442,62
1.11.0.11.	COTAÇÃO	23	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	unid.	2,00	350,00	BDI 1	430,33	860,66
1.11.0.12.	COTAÇÃO	25	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA - TOMADA RJ 45 2X4 COM PLACA	unid.	25,00	100,00	BDI 1	122,95	3.073,75
1.12.			Acessórios					-	63.304,88
1.12.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	547,11	BDI 1	672,67	672,67
1.12.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	725,66	BDI 1	892,20	3.568,80
1.12.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	42,51	BDI 1	52,27	261,35
1.12.0.4.	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	3.026,06	BDI 1	3.720,54	7.441,08
1.12.0.5.	SINAPI	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.133,70	BDI 1	1.393,88	1.393,88
1.12.0.6.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	302,97	BDI 1	372,50	4.842,50
1.12.0.7.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	405,38	BDI 1	498,41	8.472,97
1.12.0.8.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	5,00	38,00	BDI 1	46,72	233,60
1.12.0.9.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 6 MM	M2	1,80	315,33	BDI 1	387,70	697,86
1.12.0.10.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	82,49	BDI 1	101,42	1.419,88
1.12.0.11.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	80,68	BDI 1	99,20	1.388,80
1.12.0.12.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,70	98,27	BDI 1	120,82	930,31
1.12.0.13.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	39,55	103,43	BDI 1	127,17	5.029,57
1.12.0.14.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	85,26	BDI 1	104,83	209,66
1.12.0.15.	SINAPI	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.068,20	BDI 1	1.313,35	1.313,35
1.12.0.16.	SINAPI-I	39624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	2,00	1.462,11	BDI 1	1.797,66	3.595,32
1.12.0.17.	SINAPI-I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,00	1.155,32	BDI 1	1.420,47	1.420,47
1.12.0.18.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00	38,00	BDI 1	46,72	233,60
1.12.0.19.	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,00	95,25	BDI 1	117,11	117,11
1.12.0.20.	COTAÇÃO	16	Bicicletário de Piso para 3 Bicycles	unid.	1,00	600,00	BDI 1	737,70	737,70
1.12.0.21.	COTAÇÃO	26	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO	unid.	1,00	900,00	BDI 1	1.106,55	1.106,55
1.12.0.22.	COTAÇÃO	27	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	unid.	1,00	1.000,00	BDI 1	1.229,50	1.229,50

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.12.0.23.	COTAÇÃO	28	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	m	13,20	620,00	BDI 1	762,29	10.062,23
1.12.0.24.	COTAÇÃO	29	BANCADA EM INOX	M	2,70	700,00	BDI 1	860,65	2.323,76
1.12.0.25.	COTAÇÃO	30	EXPURGO EM INOX	unid.	1,00	440,00	BDI 1	540,98	540,98
1.12.0.26.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	140,61	BDI 1	172,88	691,52
1.12.0.27.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	10,00	213,41	BDI 1	262,39	2.623,90
1.12.0.28.	SINAPI-I	11777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 4000 W (110/220 V)	UN	4,00	151,68	BDI 1	186,49	745,96
1.13.			Área externa					-	128.447,62
1.13.0.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. FCK 35 MPA	M2	425,87	74,42	BDI 1	91,50	38.967,11
1.13.0.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	126,38	93,36	BDI 1	114,79	14.507,16
1.13.0.3.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	126,38	37,76	BDI 1	46,43	5.867,82
1.13.0.4.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	1,60	112,91	BDI 1	138,82	222,11
1.13.0.5.	COMP	08	PISO EM LAJES DE BASALTO ESCAFILADA, 40 CM X 40 CM, Espessura mínima = 7 CM, COR NATURAL, ASSENTADO SOBRE CAMADA DE PÓ DE PEDRA E=5CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E PÓ DE PEDRA (1:6) E= 5CM E REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA (1:3). (REF. 101093)	M2	160,83	207,67	BDI 1	255,33	41.064,72
1.13.0.6.	COMP	07	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, 40x40 cm, E = 2,5 CM, ASSENTADO SOBRE CAMADA DE PÓ DE PEDRA E=5CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E=6 CM E REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA (1:3). (REF. 101094)	M	82,00	57,33	BDI 1	70,49	5.780,18
1.13.0.7.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	37,29	113,48	BDI 1	139,52	5.202,70
1.13.0.8.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	166,30	52,56	BDI 1	64,62	10.746,31
1.13.0.9.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA, SÃO CARLOS OU CURITIBANA, INCLUSO 4 CM DE TERRA VEGETAL	M2	42,52	32,16	BDI 1	39,54	1.681,24
1.13.0.10.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	42,52	2,01	BDI 1	2,47	105,02
1.13.0.11.	COTAÇÃO	12	BANCO DE CONCRETO CURVO PRÉ MOLDADO - fck 18 mPa - conforme projeto	unid.	1,00	2.500,00	BDI 1	3.073,75	3.073,75
1.13.0.12.	COTAÇÃO	13	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONFORME PROJETO	unid.	1,00	1.000,00	BDI 1	1.229,50	1.229,50
1.14.			Marquise					-	41.146,94
1.14.0.1.	COMP	11	TELHAMENTO COM POLICARBONATO COMPACTO, E = 3 MM, Bronze: 52% de transmissão de luz com peso de 47 kg e acabamento Translúcido, INCLUSO IÇAMENTO. (REF. SINAPI 94213)	M2	34,21	349,79	BDI 1	430,07	14.712,69
1.14.0.2.	COTAÇÃO	08	MARQUISE 245X400 CM, PERÍMETRO COM PERFIL DUPLO U127X50X30X3MM SOLDADO, TRÊS TIRANTES NA LATERAL DE 400 CM COM BARRA LISA 7/8" E DOIS TIRANTES NA LATERAL DE 245 CM COM BARRA LISA 7/8", LIGAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA COM CHAPA DE 300X250X6,35 MM COM 4 FUROS E LIGAÇÃO NO CONCRETO ARMADO COM CHAPA 100X100X6,35 MM CHUMBADO NO CONCRETO E ARGOLA. TRAMA PARA SUPORTE DO POLICARBONATO COM TERÇAS PERFIL U40X100X2MM	unid.	1,00	7.500,00	BDI 1	9.221,25	9.221,25
1.14.0.3.	COTAÇÃO	09	MARQUISE 600X355 CM, PERÍMETRO COM PERFIL DUPLO U127X50X30X3MM SOLDADO, QUATRO TIRANTES NA LATERAL DE 600 CM COM BARRA LISA 7/8", LIGAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA COM CHAPA DE 300X250X6,35 MM COM 4 FUROS E LIGAÇÃO NO CONCRETO ARMADO COM CHAPA 100X100X6,35 MM CHUMBADO NO CONCRETO E ARGOLA. TRAMA PARA SUPORTE DO POLICARBONATO COM TERÇAS PERFIL U40X100X2MM	unid.	1,00	14.000,00	BDI 1	17.213,00	17.213,00
1.15.			Climatização					-	12.295,00
1.15.0.1.	COTAÇÃO	07	INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESPERA PARA AR CONDICIONADO, COMPOSTO DE RASGO NA ALVENARIA, ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE 1", FIAÇÃO COMPLETA (EVAPORADORA, CONDENSADORA E ATERRAMENTO) COM CABOS 3X2,5 MM2, CAIXA RETANGULAR EM PVC, TUBOS DE COBRE ISOLADOS COM PVC DN 10 MM², DRENO EM PVC DN 25 MM PARA CONEXÕES PARA SAÍDA DA ÁGUA, INCLUSO MÃO DE OBRA	M	50,00	200,00	BDI 1	245,90	12.295,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.16.			Gases Medicinais					-	2.649,33
1.16.0.1.	SINAPI	96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	35,00	23,62	BDI 1	29,04	1.016,40
1.16.0.2.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	35,00	13,96	BDI 1	17,16	600,60
1.16.0.3.	COTAÇÃO	14	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	unid.	8,00	35,00	BDI 1	43,03	344,24
1.16.0.4.	COTAÇÃO	15	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4X1/2", BELL AIR	UNID.	2,00	250,00	BDI 1	307,38	614,76
1.16.0.5.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	59,64	BDI 1	73,33	73,33
1.17.			Limpeza da obra					-	1.899,37
1.17.0.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	288,22	5,36	BDI 1	6,59	1.899,37
1.18.			Comunicação Visual					-	4.967,18
1.18.0.1.	COTAÇÃO	16	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	unid.	1,00	400,00	BDI 1	491,80	491,80
1.18.0.2.	COTAÇÃO	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	unid.	2,00	300,00	BDI 1	368,85	737,70
1.18.0.3.	COTAÇÃO	18	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	unid.	3,00	300,00	BDI 1	368,85	1.106,55
1.18.0.4.	COTAÇÃO	19	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	unid.	1,00	60,00	BDI 1	73,77	73,77
1.18.0.5.	COTAÇÃO	20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	unid.	20,00	100,00	BDI 1	122,95	2.459,00
1.18.0.6.	COTAÇÃO	21	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos	unid.	4,00	20,00	BDI 1	24,59	98,36

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.

Nova Bassano - RS

Local

14 de março de 2023

Data

Nome: Jonas Chagas

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU RS246244

ART/RRT: 12359857