

Quadro de Composição do BDI 1

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR GF DESENHOS
----------------------	--

OBJETO 0

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção e Reforma de Edifícios	DESONERAÇÃO Sim
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,60%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,35%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,44%	OK			

Anexo: Relatório Técnico Circunstanciado justificando a adoção do percentual de cada parcela do BDI.

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

--

TRÊS PASSOS/RS
Local

sexta-feira, 16 de setembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: GIOVANI FÉRASSO
Título: ARQUITETO E URBANISTA
CREA/CAU: CAU/RS A189.382-3
ART/RRT:

Responsável Tomador
Nome:
Cargo:

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
GF DESENHOS		TRÊS PASSOS/RS		RUA SALGADO FILHO ESQ. R.GASPAR SILVEIRA MARTINS		CONSTRUÇÃO CÂMARA DE VEREADORES				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jun-22	Sim	Porto Alegre / RS	-			26.44%	0.00%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0			-						1.866.968,19
1.			SERVIÇOS INICIAIS		-		BDI 1	-	8.524,54
1.0.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	80,00	42,40	BDI 1	53,61	4.288,80
1.0.0.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,25	400,00	BDI 1	505,76	1.137,96
1.0.0.3.	COTAÇÃO	C044	LOCAÇÃO DE BANHIRO QUÍMICO	UND	1,00	2.450,00	BDI 1	3.097,78	3.097,78
2.	SINAPI		TRABALHOS EM TERRA		0,25		BDI 1	-	22.310,51
2.0.0.1.	SINAPI	101211	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020	M3	817,50	19,10	BDI 1	24,15	19.742,63
2.0.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	35,00	27,81	BDI 1	35,16	1.230,60
2.0.0.3.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	24,00	44,07	BDI 1	55,72	1.337,28
3.			INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA		-		BDI 1	-	439.300,04
3.1.			FUNDAÇÃO				BDI 1	-	20.829,50
3.1.0.1.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	11,00	512,38	BDI 1	647,85	7.126,35
3.1.0.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	450,90	15,11	BDI 1	19,11	8.616,70
3.1.0.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,70	16,74	BDI 1	21,17	586,41
3.1.0.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,60	18,18	BDI 1	22,99	289,67
3.1.0.5.	SINAPI-I	43679	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	63,90	52,11	BDI 1	65,89	4.210,37
3.2.			VIGA DE FUNDAÇÃO, PILARES, VIGAS INTERMEDIÁRIAS E SUPERIORES				BDI 1	-	227.790,18
3.2.0.1.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	98,20	512,38	BDI 1	647,85	63.618,87
3.2.0.2.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	419,70	13,25	BDI 1	16,75	7.029,98
3.2.0.3.	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	728,20	11,51	BDI 1	14,55	10.595,31
3.2.0.4.	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	905,00	11,72	BDI 1	14,82	13.412,10
3.2.0.5.	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	4.008,60	13,73	BDI 1	17,36	69.589,30
3.2.0.6.	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	KG	18,60	15,06	BDI 1	19,04	354,14

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.2.0.7.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	228,90	15,43	BDI 1	19,51	4.465,84
3.2.0.8.	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	1.587,80	15,51	BDI 1	19,61	31.136,76
3.2.0.9.	SINAPI-I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	788,00	27,69	BDI 1	35,01	27.587,88
3.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO				BDI 1	-	17.814,40
3.3.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	304,00	46,35	BDI 1	58,60	17.814,40
3.4.			LAJE				BDI 1	-	172.865,96
3.4.0.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	775,00	160,00	BDI 1	202,30	156.782,50
3.4.0.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	122,55	103,80	BDI 1	131,24	16.083,46
4.			FORRO				BDI 1	-	36.184,70
4.0.0.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	187,00	50,00	BDI 1	63,22	11.822,14
4.0.0.2.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	190,00	86,00	BDI 1	108,74	20.660,60
4.0.0.3.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	33,30	87,92	BDI 1	111,17	3.701,96
5.			PAREDE				BDI 1	-	169.640,52
5.0.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	885,00	121,24	BDI 1	153,30	135.670,50
5.0.0.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	42,00	77,40	BDI 1	97,86	4.110,12
5.0.0.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	42,00	71,98	BDI 1	91,01	3.822,42
5.0.0.4.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	19,80	285,00	BDI 1	360,35	7.134,93
5.0.0.5.	SINAPI-I	10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	M2	115,00	130,00	BDI 1	164,37	18.902,55
6.			COBERTURA				BDI 1	-	131.003,12
6.0.0.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	2.657,07	BDI 1	3.359,60	16.798,00
6.0.0.2.	SINAPI	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00	1.433,42	BDI 1	1.812,42	12.686,94
6.0.0.3.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	340,00	15,00	BDI 1	18,97	6.449,80
6.0.0.4.	SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	340,00	63,84	BDI 1	80,72	27.444,80
6.0.0.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68,00	113,77	BDI 1	143,85	9.781,80
6.0.0.6.	COTAÇÃO	C001	TESTEIRA EM ACM	M²	82,50	450,00	BDI 1	568,98	46.940,85
6.0.0.7.	COTAÇÃO	C037	ALÇAPÃO 80X80 AÇO	UND	1,00	229,50	BDI 1	290,18	290,18
6.1.			IMPERMEABILIZAÇÃO TELhado				BDI 1	-	10.610,75
6.1.0.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	80,85	103,80	BDI 1	131,24	10.610,75
7.			ESQUADRIAS				BDI 1	-	118.138,87

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
7.0.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,00	736,60	BDI 1	931,36	10.244,96
7.0.0.2.	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	3.376,63	BDI 1	4.269,41	8.538,82
7.0.0.3.	COTAÇÃO	C045	PORTA PIVOTANTE DE ALUMÍNIO BRANCO COM PUXADOR E FRISO LINHA 25 - DC	UND	1,00	1.485,00	BDI 1	1.877,63	1.877,63
7.0.0.4.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	55,00	363,78	BDI 1	459,96	25.297,80
7.0.0.5.	SINAPI	90841	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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	1.180,00	BDI 1	1.491,99	10.443,93
7.0.0.6.	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	7,00	1.243,43	BDI 1	1.572,19	11.005,33
7.0.0.7.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.345,64	BDI 1	1.701,43	3.402,86
7.0.0.8.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	58,00	13,86	BDI 1	17,52	1.016,16
7.0.0.9.	SINAPI-I	5002	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	6,30	691,20	BDI 1	873,95	5.505,89
7.0.0.10.	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	10,00	699,29	BDI 1	884,18	8.841,80
7.0.0.11.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,30	366,11	BDI 1	462,91	2.453,42
7.0.0.12.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	55,00	18,96	BDI 1	23,97	1.318,35
7.0.0.13.	COTAÇÃO	C015	PORTA ACÚSTICA FOLHA DUPLA 160X210 (MATERIAL E MDO)	UND	2,00	13.065,00	BDI 2	13.065,00	26.130,00
7.1.			PINGADEIRAS				BDI 1	-	2.061,92
7.1.0.1.	SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	19,25	70,14	BDI 1	88,69	1.707,28
7.1.0.2.	SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	20,00	1,87	BDI 1	2,36	47,20
7.1.0.3.	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	20,26	BDI 1	25,62	307,44
8.			PAINEL EM MDF HALL DE ENTRADA E PALCO				BDI 1	-	32.730,20
8.0.0.1.	SINAPI-I	34666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	210,00	92,30	BDI 1	116,70	24.507,00
8.0.0.2.	SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	720,00	6,92	BDI 1	8,75	6.300,00
8.0.0.3.	SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	19,01	BDI 1	24,04	1.923,20
9.			REVESTIMENTO				BDI 1	-	92.429,13
9.0.0.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.946,00	6,08	BDI 1	7,69	14.964,74
9.0.0.2.	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	32,00	583,07	BDI 1	737,23	23.591,36
9.0.0.3.	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	210,00	58,43	BDI 1	73,88	15.514,80

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
9.0.0.4.	SINAPI	88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	65,00	264,00	BDI 1	333,80	21.697,00
9.0.0.5.	SINAPI-I	4712	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	72,30	132,95	BDI 1	168,10	12.153,63
9.0.0.6.	SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1.910,00	1,87	BDI 1	2,36	4.507,60
10.			PINTURA				BDI 1	-	78.165,94
10.1.			PAREDES				BDI 1	-	78.165,94
10.1.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.140,00	2,39	BDI 1	3,02	6.462,80
10.1.0.2.	SINAPI-I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA	L	514,00	14,91	BDI 1	18,85	9.688,90
10.1.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.140,00	14,57	BDI 1	18,42	39.418,80
10.1.0.4.	SINAPI-I	43624	TINTA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	514,00	34,77	BDI 1	43,96	22.595,44
11.			PISO				BDI 1	-	123.690,21
11.0.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	36,00	97,00	BDI 1	122,65	4.415,40
11.0.0.2.	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	27,00	651,26	BDI 1	823,45	22.233,15
11.0.0.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	170,00	135,33	BDI 1	171,11	29.088,70
11.0.0.4.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	210,00	14,77	BDI 1	18,68	3.922,80
11.0.0.5.	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	230,00	182,75	BDI 1	231,07	53.146,10
11.0.0.6.	SINAPI-I	4804	RODAPE PLANO PARA PISO VINÍLICO, H = 5 CM	M	65,00	22,94	BDI 1	29,01	1.885,65
11.0.0.7.	COTAÇÃO	C016	PISO TÁTIL ALERTA 25X25CM	UND	5,00	12,05	BDI 1	15,24	76,20
11.0.0.8.	SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	14,40	353,00	BDI 1	446,33	6.427,15
11.1.			SOLEIRAS				BDI 1	-	2.495,06
11.1.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	22,20	88,89	BDI 1	112,39	2.495,06
12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				BDI 1	-	101.327,34
12.0.0.1.	SINAPI	101532	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.742,46	BDI 1	2.203,17	2.203,17
12.0.0.2.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	8,22	BDI 1	10,39	2.078,00
12.0.0.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	8,51	BDI 1	10,76	3.228,00
12.0.0.4.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	8,41	BDI 1	10,63	4.252,00
12.0.0.5.	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	36,00	11,86	BDI 1	15,00	540,00
12.0.0.6.	SINAPI-I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	27,00	25,26	BDI 1	31,94	862,38
12.0.0.7.	SINAPI	96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	32,00	27,78	BDI 1	35,13	1.124,16
12.0.0.8.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00	3,70	BDI 1	4,68	5.850,00
12.0.0.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.700,00	4,99	BDI 1	6,31	10.727,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
12.0.0.10.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00	6,17	BDI 1	7,80	9.750,00
12.0.0.11.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	308,00	9,53	BDI 1	12,05	3.711,40
12.0.0.12.	COTAÇÃO	C017	PAINEL LED REDONDO DE EMBUIR 24W - 4000K	UND	19,00	87,90	BDI 1	111,14	2.111,66
12.0.0.13.	COTAÇÃO	C018	DICROICA MR126 EVO 36º 6W 450 lm 2700 L STELLA	UND	10,00	26,20	BDI 1	33,13	331,30
12.0.0.14.	COTAÇÃO	C019	SQUARE ANGLE 25° MR 16 EMBUTIDO RECUADO ANGULAR BRANCO/PRETO STELLA	UND	4,00	68,74	BDI 1	86,91	347,64
12.0.0.15.	COTAÇÃO	C020	PAINEL LED REDONDO DE EMBUIR 18W - 4000K	UND	10,00	54,73	BDI 1	69,20	692,00
12.0.0.16.	COTAÇÃO	C021	PAINEL LED REDONDODE EMBUTIR 24W - 3000K	UND	4,00	94,15	BDI 1	119,04	476,16
12.0.0.17.	COTAÇÃO	C022	PAR 30ECO 9W 900lm 4000k Stella	UND	48,00	43,49	BDI 1	54,99	2.639,52
12.0.0.18.	COTAÇÃO	C023	SQUARE ANGLE PAR 30 EMBUTIDO RECUADO DIRECIONAL BRANCO/PRETO STELLA	UND	42,00	110,00	BDI 1	139,08	5.841,36
12.0.0.19.	COTAÇÃO	C024	DEEP PAINEL DE EMBUTIR RECUADO 30W 2300lm 4000K BRANCO STELLA	UND	20,00	216,25	BDI 1	273,43	5.468,60
12.0.0.20.	COTAÇÃO	C025	FLOW PAR30 SPOT PARA TRILHO PRETO STELLA	UND	6,00	217,95	BDI 1	275,58	1.653,48
12.0.0.21.	COTAÇÃO	C026	TRILHO DE SOBREPOR PRETO 2m STELLA	UND	2,00	155,99	BDI 1	197,23	394,46
12.0.0.22.	COTAÇÃO	C027	WALL MINI 2 FACHOS ABERTOS ARANDELA DE EFEITO-5W 200lm - 300k PRETO STELLA	UND	5,00	185,28	BDI 1	234,27	1.171,35
12.0.0.23.	COTAÇÃO	C028	MINI NEU 2 BALIZADOR DE SOBREPOR - 1,5 W 40 lm - 3000k PRETO STELLA	UND	8,00	96,00	BDI 1	121,38	971,04
12.0.0.24.	COTAÇÃO	C029	EMBUTIDO DE SOLO LED REDONDO 12° 10W 700lm 2700K PRETO - STELLA	UND	14,00	256,67	BDI 1	324,53	4.543,42
12.0.0.25.	COTAÇÃO	C030	SQUARE OUT MR16 PLAFON DE SOBREPOR RECUADO DIRECIONAL PRETO-STELLA	UND	6,00	168,14	BDI 1	212,60	1.275,60
12.0.0.26.	COTAÇÃO	C031	AR111 ECO 12W 24° - 950lm 2700K - STELLA	UND	18,00	100,60	BDI 1	127,20	2.289,60
12.0.0.27.	COTAÇÃO	C032	SQUARE OUT AR111 PLAFON DE SOBREPOR RECUADO DIRECIONAL PRETO - STELLA	UND	10,00	297,55	BDI 1	376,22	3.762,20
12.0.0.28.	COTAÇÃO	C033	SQUARE OUT AR111 PLAFON DE SOBREPOR RECUADO DIRECIONAL BRANCO - STELLA	UND	8,00	297,55	BDI 1	376,22	3.009,76
12.0.0.29.	COTAÇÃO	C034	EASY MR16 EVO EMBUTIDO RECUADO DIRECIONAL COM LED INTEGRADO 4,5W 340lm 3000K BRANCO - STELLA	UND	11,00	31,68	BDI 1	40,06	440,66
12.0.0.30.	COTAÇÃO	C035	FITA TENSÃO DE REDE DOUBLE LINE ECO 10W/M 650lm/M 3000K 220V IP67 - STELLA ROLO DE 25M	UND	2,00	1.187,20	BDI 1	1.501,10	3.002,20
12.0.0.31.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	20,73	BDI 1	26,21	1.048,40
12.0.0.32.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	200,00	12,91	BDI 1	16,32	3.264,00
12.0.0.33.	SINAPI-I	39395	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	UN	9,00	53,26	BDI 1	67,34	606,06
12.0.0.34.	SINAPI-I	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	12,00	7,11	BDI 1	8,99	107,88
12.0.0.35.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	36,10	BDI 1	45,64	45,64
12.0.0.36.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	49,47	BDI 1	62,55	312,75
12.0.0.37.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	40,26	BDI 1	50,90	305,40
12.0.0.38.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	29,13	BDI 1	36,83	257,81
12.0.0.39.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,00	26,29	BDI 1	33,24	1.728,48
12.0.0.40.	SINAPI	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	29,44	BDI 1	37,22	1.116,60
12.0.0.41.	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	582,60	BDI 1	736,64	736,64
12.0.0.42.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	11,40	BDI 1	14,41	144,10
12.0.0.43.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	11,89	BDI 1	15,03	90,18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
12.0.0.44.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	12,95	BDI 1	16,37	261,92
12.0.0.45.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,18	BDI 1	17,93	35,86
12.0.0.46.	SINAPI-I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	179,85	BDI 1	227,40	227,40
12.1.			INSTALAÇÕES ESPECIAIS				BDI 1	-	6.290,10
12.1.0.1.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	225,66	BDI 1	285,32	285,32
12.1.0.2.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	7,58	BDI 1	9,58	4.790,00
12.1.0.3.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	28,47	BDI 1	36,00	72,00
12.1.0.4.	SINAPI-I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	2,00	36,06	BDI 1	45,59	91,18
12.1.0.5.	SINAPI-I	1011	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	M	500,00	0,85	BDI 1	1,07	535,00
12.1.0.6.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	34,05	BDI 1	43,05	516,60
13.			AR CONDICIONADO				BDI 1	-	4.316,10
13.0.0.1.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	245,00	12,90	BDI 1	16,31	3.995,95
13.0.0.2.	SINAPI	102673	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	M	1,80	140,67	BDI 1	177,86	320,15
14.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				BDI 1	-	93.158,98
14.1.			ÁGUA FRIA				BDI 1	-	14.978,98
14.1.0.1.	SINAPI-I	37105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	UN	1,00	2.368,69	BDI 1	2.994,97	2.994,97
14.1.0.2.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	150,00	40,15	BDI 1	50,77	7.615,50
14.1.0.3.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	55,00	33,59	BDI 1	42,47	2.335,85
14.1.0.4.	SINAPI-I	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	7,00	119,70	BDI 1	151,35	1.059,45
14.1.0.5.	SINAPI	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	99,90	BDI 1	126,31	252,62
14.1.0.6.	SINAPI	95645	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	444,20	BDI 1	561,65	561,65
14.1.0.7.	SINAPI-I	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	2,00	62,85	BDI 1	79,47	158,94
14.2.			ESGOTO				BDI 1	-	39.043,88
14.2.0.1.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	45,00	53,88	BDI 1	68,13	3.065,85
14.2.0.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00	83,23	BDI 1	105,24	4.209,60

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
14.2.0.3.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	110,00	72,32	BDI 1	91,44	10.058,40
14.2.0.4.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,87	BDI 1	21,33	127,98
14.2.0.5.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7,00	486,14	BDI 1	614,68	4.302,76
14.2.0.6.	SINAPI-I	39363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	4.500,00	BDI 1	5.689,80	5.689,80
14.2.0.7.	SINAPI-I	39367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	4.000,00	BDI 1	5.057,60	5.057,60
14.2.0.8.	SINAPI	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	1,00	5.166,00	BDI 1	6.531,89	6.531,89
14.3.			PLUVIAL				BDI 1	-	39.136,12
14.3.0.1.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	112,00	115,90	BDI 1	146,54	16.412,48
14.3.0.2.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	78,00	84,00	BDI 1	106,21	8.284,38
14.3.0.3.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	82,00	50,63	BDI 1	64,02	5.249,64
14.3.0.4.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	11,00	469,00	BDI 1	593,00	6.523,00
14.3.0.5.	SINAPI-I	11296	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,00	2.109,00	BDI 1	2.666,62	2.666,62
15.			APARELHOS				BDI 1	-	30.416,30
15.0.0.1.	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	11,00	495,00	BDI 1	625,88	6.884,68
15.0.0.2.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	621,00	BDI 1	785,19	2.355,57
15.0.0.3.	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	2,00	250,00	BDI 1	316,10	632,20
15.0.0.4.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	230,00	BDI 1	290,81	2.617,29
15.0.0.5.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	150,00	BDI 1	189,66	1.706,94
15.0.0.6.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	231,90	BDI 1	293,21	2.052,47
15.0.0.7.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	289,00	BDI 1	365,41	1.461,64
15.0.0.8.	SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	3,20	357,24	BDI 1	451,69	1.445,41

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
15.0.0.9.	COTAÇÃO	C046	GABINETE PARA BANHEIRO 80CM SUSPENSO COM ESPELHO - 100% MDF	UND	3,00	951,40	BDI 1	1.202,95	3.608,85
15.0.0.10.	COTAÇÃO	C047	GABINETE PARA BANHEIRO 200CM PARA 3 CUBAS - 100% MDF	UND	2,00	2.467,90	BDI 1	3.120,41	6.240,82
15.0.0.11.	COTAÇÃO	C048	ESPELHO PARA BANHEIRO	M²	3,52	316,90	BDI 1	400,69	1.410,43
16.			PLATAFORMA ELEVATÓRIA PNE				BDI 1	-	12.960,10
16.0.0.1.	COTAÇÃO	C002	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PALCO	UND	1,00	10.250,00	BDI 1	12.960,10	12.960,10
17.			CALÇADA EXTERNA				BDI 1	-	60.796,02
17.0.0.1.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	168,00	50,00	BDI 1	63,22	10.620,96
17.0.0.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	360,00	90,50	BDI 1	114,43	41.194,80
17.0.0.3.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	582,00	12,20	BDI 1	15,43	8.980,26
18.			ESTACIONAMENTO				BDI 1	-	25.200,70
18.0.0.1.	SINAPI-I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	230,00	58,50	BDI 1	73,97	17.013,10
18.0.0.2.	COTAÇÃO	C003	PÓ DE BRITA	M³	30,00	100,00	BDI 1	126,44	3.793,20
18.0.0.3.	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	20,26	BDI 1	25,62	3.074,40
18.0.0.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	60,00	17,40	BDI 1	22,00	1.320,00
19.			GUARDA CORPO				BDI 1	-	26.269,66
19.0.0.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	34,00	476,90	BDI 1	602,99	20.501,66
19.0.0.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	40,00	114,05	BDI 1	144,20	5.768,00
20.			MUROS				BDI 1	-	225.943,35
20.1.			MURO EXISTENTE				BDI 1	-	6.270,30
20.1.0.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	90,00	55,10	BDI 1	69,67	6.270,30
20.2.			MURO DE CONCRETO ARMADO				BDI 1	-	201.814,44
20.2.0.1.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,50	58,00	BDI 1	73,34	8.910,81
20.2.0.2.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	60,00	528,14	BDI 1	667,78	40.066,80
20.2.0.3.	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	1.000,00	13,73	BDI 1	17,36	17.360,00
20.2.0.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	825,00	15,43	BDI 1	19,51	16.095,75
20.2.0.5.	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	300,00	15,51	BDI 1	19,61	5.883,00
20.2.0.6.	SINAPI-I	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	M2	600,00	88,80	BDI 1	112,28	67.368,00
20.2.0.7.	SINAPI-I	10927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	66,00	19,88	BDI 1	25,14	1.659,24
20.2.0.8.	COTAÇÃO	C006	POSTE PARA TELA - 1,08 METROS	UND	40,00	141,39	BDI 1	178,77	7.150,80
20.2.0.9.	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	100,00	49,10	BDI 1	62,08	6.208,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
20.2.0.10.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	102,00	119,12	BDI 1	150,62	15.363,24
20.2.0.11.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	120,00	103,80	BDI 1	131,24	15.748,80
20.3.			REVESTIMENTO				BDI 1	-	6.749,01
20.3.0.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	360,00	6,08	BDI 1	7,69	2.768,40
20.3.0.2.	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	5,40	583,00	BDI 1	737,15	3.980,61
20.4.			PINTURA				BDI 1	-	11.109,60
20.4.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	360,00	2,39	BDI 1	3,02	1.087,20
20.4.0.2.	SINAPI-I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	54,00	14,90	BDI 1	18,84	1.017,36
20.4.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	360,00	14,57	BDI 1	18,42	6.631,20
20.4.0.4.	SINAPI-I	43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	54,00	34,77	BDI 1	43,96	2.373,84
21.			ACESSOS				BDI 1	-	15.764,41
21.1.			ESCADA EXTERNA				BDI 1	-	2.762,95
21.1.0.1.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,50	512,38	BDI 1	647,85	1.619,63
21.1.0.2.	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO 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	15,00	36,60	BDI 1	46,28	694,20
21.1.0.3.	SINAPI-I	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	M2	4,00	88,80	BDI 1	112,28	449,12
21.2.			RAMPA CADEIRANTE EXTERNA				BDI 1	-	2.143,57
21.2.1.			DEMOLIÇÃO RAMPA EXISTENTE				BDI 1	-	205,76
21.2.1.1.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	20,34	BDI 1	25,72	205,76
21.2.2.			CONSTRUÇÃO NOVA RAMPA				BDI 1	-	1.937,81
21.2.2.1.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,65	512,38	BDI 1	647,85	1.068,95
21.2.2.2.	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO 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	5,00	39,69	BDI 1	50,18	250,90
21.2.2.3.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	10,00	12,26	BDI 1	15,50	155,00
21.2.2.4.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00	20,34	BDI 1	25,72	462,96
21.3.			RAMPA CADEIRANTE AUDITÓRIO				BDI 1	-	2.076,93
21.3.0.1.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,40	512,38	BDI 1	647,85	906,99
21.3.0.2.	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO 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	11,00	39,69	BDI 1	50,18	551,98
21.3.0.3.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	10,00	12,26	BDI 1	15,50	155,00
21.3.0.4.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00	20,34	BDI 1	25,72	462,96
21.4.			ESCADA AUDITÓRIO				BDI 1	-	8.780,96
21.4.0.1.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	3,50	512,38	BDI 1	647,85	2.267,48
21.4.0.2.	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO 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	36,00	39,69	BDI 1	50,18	1.806,48
21.4.0.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	15,43	BDI 1	19,51	390,20
21.4.0.4.	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	KG	12,00	15,06	BDI 1	19,04	228,48
21.4.0.5.	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	17,00	13,73	BDI 1	17,36	295,12

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
21.4.0.6.	SINAPI	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	20,00	150,00	BDI 1	189,66	3.793,20
22.			PAISAGISMO				BDI 1	-	6.419,57
22.0.0.1.	COTAÇÃO	C007	VASO RELEVO ALTO 49X84CM OU SIMILAR	UND	3,00	293,29	BDI 1	370,84	1.112,52
22.0.0.2.	COTAÇÃO	C008	VASO RELEVO 39X49CM OU SIMILAR	UND	4,00	182,06	BDI 1	230,20	920,80
22.0.0.3.	COTAÇÃO	C009	MUDA DE PLAMEIRA RABO DE RAPOSA	UND	7,00	171,33	BDI 1	216,63	1.516,41
22.0.0.4.	COTAÇÃO	C010	MUDA DE MOREIA	UND	15,00	35,01	BDI 1	44,27	664,05
22.0.0.5.	SINAPI-I	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	UN	14,00	32,06	BDI 1	40,54	567,56
22.0.0.6.	COTAÇÃO	C043	MUDA DE PALMEIRA CICA	UND	5,00	57,90	BDI 1	73,21	366,05
22.0.0.7.	COTAÇÃO	C011	PEDRA DOLOMITA BRANCA 25KG - Nº3 PARA JARDINS	SACOS	21,00	47,91	BDI 1	60,58	1.272,18
23.			PLANO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				BDI 1	-	12.277,88
23.0.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00	247,34	BDI 1	312,74	1.563,70
23.0.0.2.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	255,15	BDI 1	322,61	645,22
23.0.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	25,33	BDI 1	32,03	256,24
23.0.0.4.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	23,00	17,65	BDI 1	22,32	513,36
23.0.0.5.	SINAPI-I	39624	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	2,00	1.352,89	BDI 1	1.710,59	3.421,18
23.0.0.6.	SINAPI-I	39620	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	4,00	834,95	BDI 1	1.055,71	4.222,84
23.0.0.7.	COTAÇÃO	C013	EXTINTOR ABC - 4 KG 2A 20BC (5 ANOS)	UND	3,00	193,80	BDI 1	245,04	735,12
23.0.0.8.	COTAÇÃO	C014	PLACA SINALIZADORA SAÍDA DUPLA FACE COM ILUMINAÇÃO EM LED	UND	7,00	103,97	BDI 1	131,46	920,22

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.

TRES PASSOS/RS

Local

16 de setembro de 2022

Data

Nome: GIOVANI FÉRASSO
Título: ARQUITETO E URBANISTA
CREA/CAU CAU/RS A189.382-3
ART/RRT:

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
PROPONENTE / TOMADOR GF DESENHOS		MUNICÍPIO / UF TRES PASSOS/RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA SALGADO FILHO ESQ. R.GASPAR SILVEIRA MARTINS		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CÂMARA DE VEREADORES				
DATA BASE jun-22	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE -							
				BDI 1 26,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3	BDI 4	BDI 5		

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra	Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3	Parcela 4	Parcela 5	Parcela 6	Parcela 7	Parcela 8	Parcela 9	Parcela 10	
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		1.866.968,19	Parcela (%)	8,71%	8,32%	8,44%	8,44%	7,63%	8,36%	12,78%	15,20%	12,00%	10,11%	
			Parcela (R\$)	162.625,06	155.331,46	157.538,45	157.663,40	142.473,47	156.079,13	238.524,27	283.833,10	224.128,34	188.771,51	
			Acumulado (%)	8,71%	17,03%	25,47%	33,91%	41,54%	49,91%	62,68%	77,88%	89,89%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	162.625,06	317.956,52	475.494,97	633.158,37	775.631,84	931.710,97	1.170.235,24	1.454.068,34	1.678.196,68	1.866.968,19	
1.	SERVIÇOS INICIAIS	8.524,54	Parcela (%)	100,00%										
		Acumulado (%)	100,00%											
		Acumulado (R\$)	8.524,54											
2.	TRABALHOS EM TERRA	22.310,51	Parcela (%)	100,00%										
		Acumulado (%)	100,00%											
		Acumulado (R\$)	22.310,51											
3.	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	439.300,04	Parcela (%)	30,00%	35,00%	25,00%	10,00%							
		Acumulado (%)	30,00%	65,00%	90,00%	100,00%								
		Acumulado (R\$)	131.790,01	285.545,03	395.370,04	439.300,04								
4.	FORRO	36.184,70	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	35,00%	15,00%			
		Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	50,00%	85,00%	100,00%				
		Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	7.236,94	18.092,35	30.757,00	36.184,70				
5.	PAREDE	169.640,52	Parcela (%)	0,00%	0,00%	10,00%	25,00%	40,00%	25,00%					
		Acumulado (%)	0,00%	0,00%	10,00%	35,00%	75,00%	100,00%						
		Acumulado (R\$)	0,00	0,00	16.964,05	59.374,18	127.230,39	169.640,52						
6.	COBERTURA	131.003,12	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	20,00%	30,00%	25,00%		
		Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	45,00%	75,00%	100,00%			
		Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.750,78	58.951,40	98.252,34	131.003,12			
7.	ESQUADRIAS	118.138,87	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	20,00%	30,00%	
		Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	50,00%	70,00%	100,00%		
		Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.627,77	59.069,44	82.697,21	118.138,87		
8.	PAINEL EM MDF HALL DE ENTRADA E PALCO	32.730,20	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	35,00%	35,00%	30,00%	
		Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	35,00%	70,00%	100,00%		
		Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.455,57	22.911,14	32.730,20		
9.	REVESTIMENTO	92.429,13	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	35,00%			
		Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	30,00%	50,00%	70,00%	100,00%				
		Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	9.242,91	27.728,74	46.214,57	64.700,39	92.429,13				
10.	PINTURA	78.165,94	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	35,00%	40,00%	15,00%		
		Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	45,00%	85,00%	100,00%		
		Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.816,59	35.174,67	66.441,05	78.165,94		
11.	PISO	123.690,21	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	15,00%	10,00%	20,00%	10,00%	20,00%		
		Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	40,00%	50,00%	70,00%	80,00%	100,00%			
		Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	30.922,55	49.476,08	61.845,11	86.583,15	98.952,17	123.690,21			
12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	101.327,34	Parcela (%)	0,00%	0,00%	15,00%	20,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%		
		Acumulado (%)	0,00%	0,00%	15,00%	35,00%	45,00%	60,00%	75,00%	90,00%	100,00%			
		Acumulado (R\$)	0,00	0,00	15.199,10	35.464,57	45.597,30	60.796,40	75.995,51	91.194,61	101.327,34			
13.	AR CONDICIONADO	4.316,10	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	35,00%	35,00%	30,00%	
		Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	35,00%	70,00%	100,00%	
		Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.510,64	3.021,27	4.316,10	
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	15,00%	10,00%	20,00%	15,00%	20,00%	20,00%			

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra	Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3	Parcela 4	Parcela 5	Parcela 6	Parcela 7	Parcela 8	Parcela 9	Parcela 10
14.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	93.158,98	Acumulado (%)	0,00%	0,00%	15,00%	25,00%	45,00%	60,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	13.973,85	23.289,75	41.921,54	55.895,39	74.527,18	93.158,98		
15.	APARELHOS	30.416,30	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.208,15	30.416,30
16.	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PNE	12.960,10	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	25,00%	35,00%	30,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	35,00%	70,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.296,01	4.536,04	9.072,07	12.960,10
17.	CALÇADA EXTERNA	60.796,02	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60.796,02
18.	ESTACIONAMENTO	25.200,70	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.600,35	25.200,70
19.	GUARDA CORPO	26.269,66	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.134,83	26.269,66
20.	MUROS	225.943,35	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	35,00%	25,00%	10,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	65,00%	90,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67.783,01	146.863,18	203.349,02	225.943,35
21.	ACESSOS	15.764,41	Parcela (%)	0,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%
			Acumulado (%)	0,00%	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	1.576,44	3.152,88	4.729,32	6.305,76	7.882,21	9.458,65	11.035,09	12.611,53	15.764,41
22.	PAISAGISMO	6.419,57	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	15,00%	25,00%	15,00%	35,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	25,00%	50,00%	65,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	641,96	1.604,89	3.209,79	4.172,72	6.419,57
23.	PLANO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	12.277,88	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.683,36	12.277,88

Local

19 de setembro de 2022

Data

Nome: GIOVANI FÉRASSO

Título: ARQUITETO E URBANISTA

CREA/CAU CAU/RS A189.382-3

ART/RRT:

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001				1,00		1,00	1,0000
I002							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	41.053.548/0001-87	IRMÃO PERETTO - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(55) 3744 7413	
E002	05.390.696/0001-23	D'ZANCO - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(55) 3744 4300	PATRICIA
E003	82.901.000/0001-27	INTELBRAS	(48) 3281 9790	-
E004	05.570.714/0001-59	KABUM	(19) 2114 4444	
E005	47.960.950/1088-36	MAGAZINE LUIZA S/A	0800 773 3838	
E006	00.776.574/0006-60	SHOPTIME	4003 9898	
E007	73.545.972/0001-35	GRADIL COLOR INDUSTRIA DE CERCAMENTO EIRELI-ME	(41) 3015 5783	-
E008	10.183.480/0001-34	STELL MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EIRELI	(34) 3052 0715	-
E009	24.867.271/0001-07	ELEVADORES PARA CASA	(11) 4411 7060	-
E010	08.031.381/0001-88	VASART	(11) 4161 8070	-
E011	18.328.118/0013-42	PET CENTER COMÉRCIO PARTICIPAÇÕES S/A	(11) 3434 6888	-
E012	15.436.940/0001-03	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA	0800 038 0541	-
E013	00.776.574/0006-60	AMERICANAS	4003 4848	-
E014	08.551.663/0003-78	APARICIO LAERCIO DOS SANTOS	(14) 3486 1882	-
E015	41.797.991/0001-62	BRASIL NATIVAS	(62) 2020 2569	-
E016	18.358.666/0001-81	PLANTEI GRADEN CENTER LTDA	(14) 3378 1382	-
E017	29.200.566/0001-49	DANCROZ PLANTAS	(47) 9285 6591	-
E018	59.802.207/0001-22	MICROESFERA	(47) 3804 6130	-
E019	09.465.478/0001-61	ELTROSUL COMÉRCIO DE PEÇAS	(51) 999736 8802	-
E020	02.375.921/0001-64	CATRAL REFRIGERAÇÃO E ELETROMÉSTICOS LTDA	(62) 4008 7000	-
E021	40.863.901/0001-98	MEGATHOR MATERIAIS CONTRA INCÊNDIO	(11) 4395 1324	-
E022	23.429.903/0001-98	ILUMINIM	(11) 4750 2215	-
E023	10.490.181/0001-35	MADEIRA MADEIRA COMÉRCIO ELETRÔNICO S/A	0800 080 0099	-
E024	50.970.342/0001-02	DUTRA MÁQUINAS - COMÉRCIO E TÉCNICA LTDA	(11) 2795 8830	-
E025	35.085.184/0001-14	SOLID PORTAS ESPECIAIS COMÉRCIO E REPR. EIRELI	(51) 9 99739352	-
E026	18.139.645/0001-75	FF BIANCHI LTDA - SAFE PARK	(61) 329 6853	-
E027	63.263.669/0001-96	CBL - CASA DAS BORRACHAS LTDA	(71) 9 9994 4620	-
E028	10.945.114/0001-68	SWELL IMPORTAÇÕES E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ILUMINAÇÃO S/A	(11) 3181 6977	-
E029	30.699.637/0001-89	L.LINHARES UCHÔA - CLAREZO ILUMINAÇÃO	(47) 3311 7999	-
E030	10.434.547/0001-68	AVP ILUMINAÇÃO LTDA	0800 799 9809	-
E031	27.959.446/0002-85	LAYDNER COMERCIAL EIRELI	(15) 3251 9305	-
E032	00.776.574/0001-56	SUBMARINO		-
E033	11.819.035/0001-73	DITO E FEITO COMÉRCIO DE MATERIAIS INDUSTRIAIS LTDA		
E034	26.443.804/0004-00	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		
E035	24.335.485/0001-32	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA		Carol Arcas
E036	19.901.093/0001-53	PROJEÇÃO SOLUÇÕES ELÉTRICAS	(55) 99663 1503	
E037	17.666.002/0001-17	TUDO FORTE		
E038	03.361.252/0001-34	MERCADO LIVRE		
E039	18.350.448/0001-09	SAFARI GARDEN	(16) 997711-1033	
E045	33.877.398/0001-06	RECIPLAST COMERCIO ERNELIT	(24) 2254-1045	
E046	02.158.816/0097-15	Schumann Moveis e Eletrodomesticos Ltda		
E047	09.448.528/0001-00	BAR DO BUSCAPE LTDA		
E048	42.472.127/0001-53	Meu Móvel de Banheiro		
E049	01.438.784/0048-60	Leroy Merlin		

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C001	TESTEIRA EM ACM	M²	450,00	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		450,00	03/08/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C002	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - PNE	UND	10.250,00	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E012	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA		10.500,00	11/01/2022
	E013	AMERICANAS		10.000,00	11/01/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C003	PÓ DE BRITA	M³	100,00	I001

EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E005	MAGAZINE LUIZA S/A	80,00	11/01/2022
E006	SHOPTIME	120,00	11/01/2022
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C006	POSTE PARA TELA - 1,08 METROS	UND	141,40	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E037	TUDO FORTE		152,69	11/01/2022
	E010	VASART		122,48	11/01/2022
	E011	PET CENTER COMÉRCIO PARTICIPAÇÕES S/A		149,02	11/01/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C007	VASO RELEVO ALTO 49X84CM OU SIMILAR	UND	293,29	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E014	APARICIO LAERCIO DOS SANTOS		328,89	11/01/2022
	E015	BRASIL NATIVAS		289,99	11/01/2022
	E010	VASART		260,99	11/01/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C008	VASO RELEVO 39X49CM OU SIMILAR	UND	182,06	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E017	DANCRUZ PLANTAS		181,90	11/01/2022
	E016	PLANTEI GRADEN CENTER LTDA		182,22	11/01/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C009	MUDA DE PLAMEIRA RABO DE RAPOSA	UND	171,33	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	MICROESFERA		234,00	11/01/2022
	E019	ELTROSUL COMÉRCIO DE PEÇAS		140,00	11/01/2022
	E010	VASART		140,00	11/01/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C010	MUDA DE MOREIA	UND	35,01	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E019	ELTROSUL COMÉRCIO DE PEÇAS		40,00	11/01/2022
	E020	CATRAL REFRIGERAÇÃO E ELETROMÉSTICOS LTDA		25,03	11/01/2022
	E017	DANCRUZ PLANTAS		40,00	11/01/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C011	PEDRA DOLOMITA BRANCA 25KG - Nº3 PARA JARDINS	SACOS	47,91	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E021	MEGATHOR MATERIAIS CONTRA INCÊNDIO		59,00	11/01/2022
	E022	ILUMINIM		36,82	11/01/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C013	EXTINTOR ABC - 4 KG 2A 20BC (5 ANOS)	UND	193,81	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E009	ELEVADORES PARA CASA		180,48	11/01/2022
	E017	DANCRUZ PLANTAS		200,53	11/01/2022
	E025	SOLID PORTAS ESPECIAIS COMÉRCIO E REPR. EIRELI		200,41	11/01/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C014	PLACA SINALIZADORA SAÍDA DUPLA FACE COM ILUMINAÇÃO EM LED	UND	103,97	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E026	FF BIANCHI LTDA - SAFE PARK		129,90	21/03/2022
	E027	CBL - CASA DAS BORRACHAS LTDA		111,80	21/03/2022
	E028	SWELL IMPORTAÇÕES E COMERCIO DE PRODUTOS DE ILUMINAÇÃO S/A		70,21	21/03/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C015	PORTA ACÚSTICA FOLHA DUPLA 160X210 (MATERIAL E MDO)	UND	13.065,00	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E029	L.LINHARES UCHÔA - CLAREZO ILUMINAÇÃO		13.065,00	21/03/2022

OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C016	PISO TÁTIL ALERTA 25X25CM	UND	12,07	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E030	AVP ILUMINAÇÃO LTDA		11,00	21/04/2022
	E017	DANCruz PLANTAS		11,20	21/04/2022
	E031	LAYDNER COMERCIAL EIRELI		14,00	21/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C017	PAINEL LED REDONDO DE EMBUIR 24W - 4000K	UND	87,96	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E032	SUBMARINO		88,90	21/04/2022
	E038	MERCADO LIVRE		82,56	21/04/2022
	E039	SAFARI GARDEN		92,41	21/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C018	DICROICA MR126 EVO 36º 6W 450 lm 2700 L STELLA	UND	26,24	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E037	TUDO FORTE		26,95	21/04/2022
	E035	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA		25,52	21/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C019	SQUARE ANGLE 25° MR 16 EMBUTIDO RECUADO ANGULAR BRANCO/PRETO STELLA	UND	68,74	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		61,65	21/04/2022
	E035	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA		69,00	21/04/2022
	E039	SAFARI GARDEN		75,58	21/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C020	PAINEL LED REDONDO DE EMBUIR 18W - 4000K	UND	54,73	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		54,49	21/04/2022
	E039	SAFARI GARDEN		54,97	21/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C021	PAINEL LED REDONDODE EMBUTIR 24W - 3000K	UND	94,15	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E035	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA		85,00	21/04/2022
	E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		105,05	21/04/2022
	E039	SAFARI GARDEN		92,41	21/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C022	PAR 30ECO 9W 900lm 4000k Stella	UND	43,49	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		42,74	22/04/2022
	E039	SAFARI GARDEN		42,74	22/04/2022
	E035	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA		45,00	22/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C023	SQUARE ANGLE PAR 30 EMBUTIDO RECUADO DIRECIONAL BRANCO/PRETO STELLA	UND	110,03	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E035	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA		114,00	22/04/2022
	E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		108,04	22/04/2022
	E039	SAFARI GARDEN		108,04	22/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C024	DEEP PAINEL DE EMBUTIR RECUADO 30W 2300lm 4000K BRANCO STELLA	UND	216,25	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E039	SAFARI GARDEN		212,38	22/04/2022
	E035	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA		224,00	22/04/2022

E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	212,38	22/04/2022
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C025	FLOW PAR30 SPOT PARA TRILHO PRETO STELLA	UND	217,95	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	DITO E FEITO COMÉRCIO DE MATERIAIS INDUSTRIAIS LTDA		229,54	22/04/2022
	E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		203,32	22/04/2022
	E035	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA		221,00	22/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C026	TRILHO DE SOBREPOR PRETO 2m STELLA	UND	155,99	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		150,53	22/04/2022
	E035	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA		159,00	22/04/2022
	E033	DITO E FEITO COMÉRCIO DE MATERIAIS INDUSTRIAIS LTDA		158,45	22/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C027	WALL MINI 2 FACHOS ABERTOS ARANDELA DE EFEITO-5W 200lm 300k PRETO STELLA	UND	185,28	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		178,72	22/04/2022
	E035	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA		189,00	22/04/2022
	E033	DITO E FEITO COMÉRCIO DE MATERIAIS INDUSTRIAIS LTDA		188,13	22/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C028	MINI NEU 2 BALIZADOR DE SOBREPOR - 1,5 W 40 lm - 3000k PRETO STELLA	UND	96,36	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	DITO E FEITO COMÉRCIO DE MATERIAIS INDUSTRIAIS LTDA		94,53	22/04/2022
	E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		94,55	22/04/2022
	E035	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA		100,00	22/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C029	EMBTUDO DE SOLO LED REDONDO 12° 10W 700lm 2700K PRETO - STELLA	UND	256,67	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E035	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA		240,19	22/04/2022
	E039	SAFARI GARDEN		263,92	22/04/2022
	E037	TUDO FORTE		265,90	22/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C030	SQUARE OUT MR16 PLAFON DE SOBREPOR RECUADO DIRECIONAL PRETO- STELLA	UND	168,14	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		163,78	22/04/2022
	E033	DITO E FEITO COMÉRCIO DE MATERIAIS INDUSTRIAIS LTDA		172,50	22/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C031	AR111 ECO 12W 24° - 950lm 2700K - STELLA	UND	100,69	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	DITO E FEITO COMÉRCIO DE MATERIAIS INDUSTRIAIS LTDA		102,08	22/04/2022
	E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		96,98	22/04/2022
	E035	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA		103,00	22/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C032	SQUARE OUT AR111 PLAFON DE SOBREPOR RECUADO DIRECIONAL PRETO - STELLA	UND	297,58	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E035	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA		303,00	22/04/2022
	E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		287,28	22/04/2022
	E033	DITO E FEITO COMÉRCIO DE MATERIAIS INDUSTRIAIS LTDA		302,45	22/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C033	SQUARE OUT AR111 PLAFON DE SOBREPOR RECUADO DIRECIONAL BRANCO - STELLA	UND	297,58	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO

E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	287,28	22/04/2022
E033	DITO E FEITO COMÉRCIO DE MATERIAIS INDUSTRIAIS LTDA	302,45	22/04/2022
E035	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA	303,00	22/04/2022
OBSERVAÇÕES:			

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C034	EASY MR16 EVO EMBUTIDO RECUADO DIRECIONAVEL COM LED INTEGRADO 4,5W 340lm 3000K BRANCO - STELLA	UND	31,68	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	DITO E FEITO COMÉRCIO DE MATERIAIS INDUSTRIAIS LTDA		34,74	22/04/2022
	E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		29,30	22/04/2022
	E035	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA		31,00	22/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C035	FITA TENSÃO DE REDE DOUBLE LINE ECO 10W/M 650lm/M 3000K 220V IP67 - STELLA ROLO DE 25M	UND	1.187,20	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA		1.156,40	22/04/2022
	E035	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SOMORIZAÇÃO LTDA		1.218,00	22/04/2022
OBSERVAÇÕES:					

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C037	ALÇAPÃO 80X80 AÇO	UND	229,50	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E027	CBL - CASA DAS BORRACHAS LTDA		199,90	02/08/2022
	E017	DANCROZ PLANTAS		263,80	02/08/2022
	E010	VASART		224,80	02/08/2022
OBSERVAÇÕES:					

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C043	MUDA DE PALMEIRA CICA	UND	58,00	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E038	MERCADO LIVRE		37,99	30/08/2022
	E039	SAFARI GARDEN		78,00	30/08/2022
OBSERVAÇÕES:					

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C044	LOCAÇÃO DE BANHIERO QUÍMICO	UND	2.450,00	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E038	MERCADO LIVRE		3.100,00	09/09/2022
	E045	RECIPLAST COMERCIO ERNELIT		1.800,00	09/09/2022
OBSERVAÇÕES:					

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C045	PORTA PIVOTANTE DE ALUMÍNIO BRANCO COM PUXADOR E FRISO LINHA 25 - DC	UND	1.485,33	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E005	MAGAZINE LUIZA S/A		1.520,34	12/09/2022
	E038	MERCADO LIVRE		1.343,00	12/09/2022
	E023	MADEIRA MADEIRA COMÉRCIO ELETRÔNICO S/A		1.592,65	12/09/2022
OBSERVAÇÕES:					

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C046	GABINETE PARA BANHEIRO 80CM SUSPENSO COM ESPELHO - 100% MDF	UND	951,44	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E046	Schumann Moveis e Eletrodomesticos Ltda		931,41	12/09/2022
	E047	BAR DO BUSCAPE LTDA		919,90	12/09/2022
	E048	Meu Móvel de Banheiro		1.003,00	12/09/2022
OBSERVAÇÕES:					

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C047	GABINETE PARA BANHEIRO 200CM PARA 3 CUBAS - 100% MDF	UND	2.467,90	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E038	MERCADO LIVRE		2.599,90	12/09/2022
	E049	Leroy Merlin		2.335,90	12/09/2022
OBSERVAÇÕES:					

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
-------	--------	-----------	---------	------------------	------------------

COTAÇÃO	C048	ESPELHO PARA BANHEIRO	M²	316,90	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E038	MERCADO LIVRE		299,90	12/09/2022
	E049	Leroy Merlin		333,90	12/09/2022
	OBSERVAÇÕES:				

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: