



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1	GESTOR PREFEITURA DE LAGOA	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE SAÚDE	OBJETO UBS SÃO SEBASTIÃO				
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA LAGOA VERMELHA		MUNICÍPIO / UF LAGOA VERMELHA/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO BECO DA CINTEA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESF SÃO SEBASTIÃO				
DATA BASE out-24	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO UBS	BDI 1 27,00%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO UBS									2.038.311,66
1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						26.310,18
1.0.0.1.	PMLV	001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA COM EQUIPE QUALIFICADA	MÉS	8,00	2.415,72	BDI 1	3.067,96	24.543,68
1.0.0.2.	PMLV	EPGR	Elaboração de PGR – Programa de Gerenciamento de Risco e de LTCAT	UNID	1,00	1.766,50		1.766,50	1.766,50
2.			SERVIÇOS INICIAIS E CANTEIRO DE OBRAS						133.567,00
2.1.			LIMPEZA E TERRAPLENAGEM						58.296,35
2.1.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	487,00	0,66	BDI 1	0,84	409,08
2.1.0.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	3.643,00	12,51	BDI 1	15,89	57.887,27
2.2.			CERCAMENTO E CONSTRUÇÕES INICIAIS						63.223,70
2.2.0.1.	PMLV	C1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	m	164,02	177,27	BDI 1	225,13	36.925,82
2.2.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	165,64	76,30	BDI 1	96,90	16.050,52
2.2.0.3.	PMLV	ESC	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M²	8,00	1.008,60	BDI 1	1.280,92	10.247,36
2.3.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E PLACA						12.046,95
2.3.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,75	455,13	BDI 1	578,02	1.589,56
2.3.0.2.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,60	99,62	BDI 1	126,52	75,91
2.3.0.3.	PMLV	HIDR	HIDRÔMETRO PADRÃO CORSAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	943,01	BDI 1	1.197,62	1.197,62
2.3.0.4.	SINAPI	101535	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	1,00	1.568,81	BDI 1	1.992,39	1.992,39
2.3.0.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	107,00	52,92	BDI 1	67,21	7.191,47
3.			ESTRUTURA E COBERTURA						506.591,50
3.0.0.1.	PMLV	EST01	Estrutura em concreto armado de um edificação térrea destinada ao uso de uma unidade básica de saúde, com coberturas em estrutura metálica, treliças conforme especificação em projeto e cobertura em telha metálica ondulada - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO ESPECÍFICO	UNIDADE	1,00	506.591,50		506.591,50	506.591,50
4.			ELEVACÕES						100.451,35
4.1.			ALVENARIA EXTERNA E INTERNA						48.210,63
4.1.0.1.	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	295,81	89,33	BDI 1	113,45	33.559,64
4.1.0.2.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	114,92	73,99	BDI 1	93,97	10.799,03

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.1.0.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	58,71	51,66	BDI 1	65,61	3.851,96
4.2.			DIVISÓRIAS INTERNAS					-	52.240,72
4.2.0.1.	SINAPI	104718	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	162,05	140,11	BDI 1	177,94	28.835,18
4.2.0.2.	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	177,10	104,06	BDI 1	132,16	23.405,54
5.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	18.442,70
5.1.			RAMAL DE ENTRADA DE ÁGUA					-	218,77
5.1.0.1.	SINAPI	104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	3,50	6,96	BDI 1	8,84	30,94
5.1.0.2.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	15,00	6,71	BDI 1	8,52	127,80
5.1.0.3.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	5,25	BDI 1	6,67	60,03
5.2.			RESERVATÓRIOS					-	8.093,50
5.2.0.1.	PMLV	RES	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, CAPACIDADE 3000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	3.186,42	BDI 1	4.046,75	8.093,50
5.3.			BARRILETE					-	965,85
5.3.0.1.	SINAPI	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	6,21	56,58	BDI 1	71,86	446,25
5.3.0.2.	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	60,93	BDI 1	77,38	464,28
5.3.0.3.	SINAPI-I	1204	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	21,78	BDI 1	27,66	55,32
5.4.			RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO					-	3.752,79
5.4.0.1.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	75,66	29,51	BDI 1	37,48	2.835,74
5.4.0.2.	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	21,66	BDI 1	27,51	330,12
5.4.0.3.	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	13,00	14,78	BDI 1	18,77	244,01
5.4.0.4.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	29,05	BDI 1	36,89	184,45
5.4.0.5.	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	9,60	BDI 1	12,19	158,47
5.5.			RAMAIS DE CONSUMO					-	5.411,79
5.5.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69,25	22,60	BDI 1	28,70	1.987,48
5.5.0.2.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	139,92	BDI 1	177,70	2.310,10
5.5.0.3.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	103,78	BDI 1	131,80	263,60
5.5.0.4.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	12,60	BDI 1	16,00	432,00
5.5.0.5.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	9,13	BDI 1	11,60	406,00
5.5.0.6.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,93	BDI 1	12,61	12,61
6.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	46.011,51
6.0.0.1.	PMLV	INSTSAN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UNIDADE	1,00	46.011,51		46.011,51	46.011,51
7.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS E DRENAGEM					-	30.139,90
7.1.			INSTALAÇÕES EM COBERTURA E EDIFÍCIO					-	10.962,95
7.1.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	55,59	97,19	BDI 1	123,43	6.861,47

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
7.1.0.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,88	65,73	BDI 1	83,48	1.659,58
7.1.0.3.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	23,50	26,37	BDI 1	33,49	787,02
7.1.0.4.	SINAPI	89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	41,61	BDI 1	52,84	528,40
7.1.0.5.	SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	32,74	BDI 1	41,58	207,90
7.1.0.6.	PMLV	CXAR	CAIXA DE PASSAGEM/ESPERA PARA AR CONDICIONADO SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13,00	55,64	BDI 1	70,66	918,58
7.2.			DRENAGEM					-	19.176,95
7.2.0.1.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	34,16	104,92	BDI 1	133,25	4.551,82
7.2.0.2.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	75,23	60,52	BDI 1	76,86	5.782,18
7.2.0.3.	SINAPI	97953	CAIXA COM GRÉLHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	5,00	1.392,59	BDI 1	1.768,59	8.842,95
8.			INSTALAÇÕES PPCI					-	1.871,35
8.0.0.1.	PMLV	IPPCI	INSTALAÇÕES DE P.P.C.I. CONFORME PROEJTO ESPECÍFICO	UNIDADE	1,00	1.871,35		1.871,35	1.871,35
9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	98.140,70
9.0.0.1.	PMLV	INSTELE	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UNIDADE	1,00	98.140,70		98.140,70	98.140,70
10.			REVESTIMENTOS					-	88.438,33
10.1.			EXTERNO PAREDES					-	20.644,13
10.1.0.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	357,66	6,60	BDI 1	8,38	2.997,19
10.1.0.2.	SINAPI	104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	357,66	38,85	BDI 1	49,34	17.646,94
10.2.			EXTERNO BEIRAL					-	3.908,92
10.2.0.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	67,64	6,65	BDI 1	8,45	571,56
10.2.0.2.	SINAPI	104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	67,64	38,85	BDI 1	49,34	3.337,36
10.3.			INTERNO PAREDES ALVENARIA					-	12.720,57
10.3.0.1.	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	315,73	4,39	BDI 1	5,58	1.761,77
10.3.0.2.	SINAPI	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	366,27	23,56	BDI 1	29,92	10.958,80
10.4.			INTERNO TETO - FORRO					-	12.511,57
10.4.0.1.	SINAPI	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	361,92	27,22	BDI 1	34,57	12.511,57
10.5.			REVESTIMENTOS CERÂMICOS					-	38.653,14
10.5.0.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	299,25	31,04	BDI 1	39,42	11.796,44
10.5.0.2.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	295,65	70,59	BDI 1	89,65	26.505,02

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
10.5.0.3.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	3,60	76,92	BDI 1	97,69	351,68
11.			PISO					-	145.516,85
11.1.			INTERNO					-	114.773,58
11.1.0.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	162,86	12,51	BDI 1	15,89	2.587,85
11.1.0.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	361,92	3,33	BDI 1	4,23	1.530,92
11.1.0.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	18,10	159,78	BDI 1	202,92	3.672,85
11.1.0.4.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.125,57	13,61	BDI 1	17,28	19.449,85
11.1.0.5.	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	361,92	59,74	BDI 1	75,87	27.458,87
11.1.0.6.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	24,65	31,04	BDI 1	39,42	971,70
11.1.0.7.	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	361,92	128,58	BDI 1	163,30	59.101,54
11.2.			EXTERNO					-	20.368,72
11.2.0.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	18,10	53,04	BDI 1	67,36	1.219,22
11.2.0.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	90,49	95,06	BDI 1	120,73	10.924,86
11.2.0.3.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	90,49	71,57	BDI 1	90,89	8.224,64
11.3.			RESERVATÓRIO					-	10.374,55
11.3.0.1.	SINAPI	87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	26,11	118,31	BDI 1	150,25	3.923,03
11.3.0.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	26,11	31,04	BDI 1	39,42	1.029,26
11.3.0.3.	SINAPI	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	26,11	115,81	BDI 1	147,08	3.840,26
11.3.0.4.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	26,11	47,71	BDI 1	60,59	1.582,00
12.			PINTURA					-	69.969,68
12.1.			INTERNO TETO					-	9.051,62
12.1.0.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	361,92	4,36	BDI 1	5,54	2.005,04
12.1.0.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	361,92	15,33	BDI 1	19,47	7.046,58
12.2.			INTERNO PAREDES					-	31.000,00
12.2.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	709,22	3,49	BDI 1	4,43	3.141,84
12.2.0.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	709,22	17,73	BDI 1	22,52	15.971,63
12.2.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	709,22	13,20	BDI 1	16,76	11.886,53
12.3.			EXTERNO					-	23.816,81

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
12.3.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	425,30	3,49	BDI 1	4,43	1.884,08
12.3.0.2.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	425,30	26,47	BDI 1	33,62	14.298,59
12.3.0.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	425,30	14,13	BDI 1	17,95	7.634,14
12.4.			TRELIÇAS METÁLICAS TELHADO					-	6.101,25
12.4.0.1.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	384,21	12,50	BDI 1	15,88	6.101,25
13.			ESQUADRIAS					-	94.321,11
13.1.			INTERNAS					-	23.698,25
13.1.0.1.	SINAPI	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	953,61	BDI 1	1.211,08	2.422,16
13.1.0.2.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	967,50	BDI 1	1.228,73	1.228,73
13.1.0.3.	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	974,44	BDI 1	1.237,54	1.237,54
13.1.0.4.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,00	346,78	BDI 1	440,41	440,41
13.1.0.5.	PMLV	PI1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, BARRA DE AÇO INOX 304 COLADO NA PARTE INFERIOR EM DOIS LADOS E BARRA DE APOIO EM AÇO INOX CONFORME PROJETO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNIDADE	4,00	2.535,70	BDI 1	3.220,34	12.881,36
13.1.0.6.	PMLV	PICV	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, COM VIDRO CONFORME PROJETO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	5,04	609,85	BDI 1	774,51	3.903,53
13.1.0.7.	PMLV	PIE	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, TAMANHO ESPECIAL 110X210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	2,42	515,56	BDI 1	654,76	1.584,52
13.2.			EXTERNAS					-	70.622,86
13.2.0.1.	PMLV	J1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	20,30	584,23	BDI 1	741,97	15.061,99
13.2.0.2.	PMLV	J2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	11,52	1.009,52	BDI 1	1.282,09	14.769,68
13.2.0.3.	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	877,71	BDI 1	1.114,69	1.114,69
13.2.0.4.	PMLV	PV1	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X220 CM + VIDROS FIXOS 35X220 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UNIDADE	1,00	2.358,15	BDI 1	2.994,85	2.994,85
13.2.0.5.	PMLV	PV2	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE CORRER 90X220 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UNIDADE	1,00	1.566,89	BDI 1	1.989,95	1.989,95
13.2.0.6.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,98	1.110,71	BDI 1	1.410,60	2.792,99
13.2.0.7.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,06	866,16	BDI 1	1.100,02	9.966,18
13.2.0.8.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	198,08	BDI 1	251,56	1.257,80
13.2.0.9.	PMLV	08	TELA DE PROTEÇÃO EM GALVANIZADO MALHA 14 FIO 31 INSTALADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	31,82	511,61	BDI 1	649,74	20.674,73
14.			ACABAMENTOS					-	43.414,95
14.0.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	13,46	138,18	BDI 1	175,49	2.362,10

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
14.0.0.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30,50	142,82	BDI 1	181,38	5.532,09
14.0.0.3.	SINAPI	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	202,75	15,78	BDI 1	20,04	4.063,11
14.0.0.4.	PMLV	PT1	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, FIXADO COM COLA	M²	61,68	201,92	BDI 1	256,44	15.817,22
14.0.0.5.	PMLV	COR	CORRIMÃO DO TIPO BATE MACAS EM PVC OU ALUMÍNIO COR BRANCO OU CINZA FIXADO NAS PAREDES COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,18	360,31	BDI 1	457,59	15.640,43
15.			EQUIPAMENTOS, METAIS E ACESSÓRIOS					-	26.516,61
15.1.			SANITÁRIOS E LAVANDERIA					-	11.821,92
15.1.0.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	478,01	BDI 1	607,07	3.642,42
15.1.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	40,90	BDI 1	51,94	311,64
15.1.0.3.	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	4,00	295,51	BDI 1	375,30	1.501,20
15.1.0.4.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	995,67	BDI 1	1.264,50	2.529,00
15.1.0.5.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	55,11	BDI 1	69,99	419,94
15.1.0.6.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	97,41	BDI 1	123,71	247,42
15.1.0.7.	PMLV	09	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, DIMENSÕES 50X70 FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	6,00	133,07	BDI 1	169,00	1.014,00
15.1.0.8.	PMLV	02	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO	UNIDADE	6,00	60,85	BDI 1	77,28	463,68
15.1.0.9.	PMLV	03	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UNIDADE	6,00	64,62	BDI 1	82,07	492,42
15.1.0.10.	PMLV	04	TANQUE ACO INOXIDAVEL COM ESFREGADOR, VALVULA E TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	945,04	BDI 1	1.200,20	1.200,20
15.2.			BARRAS DE APOIO					-	12.713,64
15.2.0.1.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	396,13	BDI 1	503,09	6.037,08
15.2.0.2.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	425,20	BDI 1	540,00	2.160,00
15.2.0.3.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	444,54	BDI 1	564,57	4.516,56
15.3.			EXTERNOS					-	586,23
15.3.0.1.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	153,87	BDI 1	195,41	586,23
15.4.			BANCADAS ATENDIMENTO					-	1.394,82
15.4.0.1.	PMLV	BALC	BALCÕES DE ATENDIMENTO EM GRANITO CINZA POLIDO COM DUAS LATERAIS ARREDONDADAS, SUPORTE COM MÃO-FRANCESA SOBRE DIVIÓRIA DE GESSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,10	998,44	BDI 1	1.268,02	1.394,82
16.			FECHAMENTO FRONTAL DO TERRENO					-	145.692,58
16.1.			VIGA					-	11.180,22
16.1.0.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,49	53,04	BDI 1	67,36	167,73
16.1.0.2.	SINAPI	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,25	173,09	BDI 1	219,82	274,78
16.1.0.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	49,82	59,47	BDI 1	75,53	3.762,90
16.1.0.4.	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	131,19	12,55	BDI 1	15,94	2.091,17

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
16.1.0.5.	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	76,72	13,86	BDI 1	17,60	1.350,27
16.1.0.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,74	743,90	BDI 1	944,75	3.533,37
16.2.			CERCA FRONTAL					-	111.473,39
16.2.0.1.	PMLV	C2	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO CONFORME PROJETO ESPECIFICO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	122,25	687,42	BDI 1	873,02	106.726,70
16.2.0.2.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	298,91	12,50	BDI 1	15,88	4.746,69
16.3.			PORTÕES					-	23.038,97
16.3.0.1.	PMLV	PRTA	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL CONFORME MODELO DO PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	7,80	425,58	BDI 1	540,49	4.215,82
16.3.0.2.	PMLV	PRTC	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	18,72	791,74	BDI 1	1.005,51	18.823,15
17.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	79.061,82
17.0.0.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	316,07	44,32	BDI 1	56,29	17.791,58
17.0.0.2.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	348,24	65,20	BDI 1	82,80	28.834,27
17.0.0.3.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	251,18	73,13	BDI 1	92,88	23.329,60
17.0.0.4.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	61,50	81,08	BDI 1	102,97	6.332,66
17.0.0.5.	PMLV	06	Pavimento blocos de concreto tátil alerta e guia, dimensões conforme NBR 9050, cor vermelha ou amarela, paginação com demais blocos de concreto conforme projeto, base pó de pedra compactado	M²	18,95	115,25	BDI 1	146,37	2.773,71
18.			EQUIPAMENTOS EXTERNOS					-	333.265,35
18.1.			QUADRA POLIESPORTIVA					-	206.000,24
18.1.1.			VIGA					-	19.301,45
18.1.1.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,06	53,04	BDI 1	67,36	273,48
18.1.1.2.	SINAPI	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	2,03	173,09	BDI 1	219,82	446,23
18.1.1.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	81,28	59,47	BDI 1	75,53	6.139,08
18.1.1.4.	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	160,53	12,55	BDI 1	15,94	2.558,85
18.1.1.5.	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	125,17	13,86	BDI 1	17,60	2.202,99
18.1.1.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,13	743,90	BDI 1	944,75	7.680,82
18.1.2.			PISO					-	119.010,01
18.1.2.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	174,08	12,51	BDI 1	15,89	2.766,13
18.1.2.2.	SINAPI	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	58,03	173,09	BDI 1	219,82	12.756,15
18.1.2.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	600,60	95,06	BDI 1	120,73	72.510,44
18.1.2.4.	SINAPI	104784	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 150 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 100 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	6,00	13,18	BDI 1	16,74	100,44

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
18.1.2.5.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	600,60	40,48	BDI 1	51,41	30.876,85
18.1.3.			PINTURA					-	16.818,58
18.1.3.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	496,00	20,71	BDI 1	26,30	13.044,80
18.1.3.2.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	321,72	9,24	BDI 1	11,73	3.773,78
18.1.4.			ALAMBRADO PROTEÇÃO					-	50.870,20
18.1.4.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	277,60	144,29	BDI 1	183,25	50.870,20
18.2.			MOBILIÁRIO EXTERNO					-	70.169,91
18.2.1.			ACADEMIA DE SAÚDE					-	28.736,96
18.2.1.1.	SINAPI	103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	2.188,91	BDI 1	2.779,92	2.779,92
18.2.1.2.	SINAPI	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	2.374,37	BDI 1	3.015,45	3.015,45
18.2.1.3.	SINAPI	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	2.528,01	BDI 1	3.210,57	3.210,57
18.2.1.4.	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.869,88	BDI 1	6.184,75	6.184,75
18.2.1.5.	SINAPI	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	5.237,46	BDI 1	6.651,57	6.651,57
18.2.1.6.	SINAPI	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	2.804,71	BDI 1	3.561,98	3.561,98
18.2.1.7.	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.624,19	BDI 1	3.332,72	3.332,72
18.2.2.			ESPORTIVOS					-	12.836,17
18.2.2.1.	PMLV	EQUA	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS CONTEMPLANDO MASTROS DE VÓLEI E TRAVES DE FUTSAL COM REDE, DESMONTÁVEIS (EM TUBO PREVIAMENTE INSTALADO NO PISO DA QUADRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	5.902,71	BDI 1	7.496,44	7.496,44
18.2.2.2.	PMLV	BASQ	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800X1050MM, INCLUSO ARO METÁLICO COM SISTEMA DE AMORTECEDORES, REDE TIPO CORRENTE, INCLUSO SUPORTE METÁLICO FABRICADO EM AÇO SEÇÃO QUADRADA 15X15 CHAPA 3,75MM CHUMBADO SOBRE ESTACA ESCAVADA SE CONCRETO ARMADO DE PROFUNDIDADE 3 METROS	UNIDADE	1,00	4.204,51	BDI 1	5.339,73	5.339,73
18.2.3.			DIVERSOS					-	28.596,78
18.2.3.1.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	3,00	1.283,42	BDI 1	1.629,94	4.889,82
18.2.3.2.	PMLV	BRINQ	BRINQUEDO INFANTIL DE PRAÇA EM MADEIRA ECOLÓGICA CONTENDO UMA TORRE COBERTA, UM TOBOGÃ, DOIS BALANÇOS, UMA ESCADA E UMA ESCALADA DE CORAS, NO MÍNIMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	18.666,90	BDI 1	23.706,96	23.706,96
18.3.			BANCOS EM ALVENARIA					-	8.851,55

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
18.3.0.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,58	53,04	BDI 1	67,36	106,43
18.3.0.2.	SINAPI	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,05	173,09	BDI 1	219,82	230,81
18.3.0.3.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	14,05	128,62	BDI 1	163,35	2.295,07
18.3.0.4.	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	48,69	13,86	BDI 1	17,60	856,94
18.3.0.5.	SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,41	667,38	BDI 1	847,57	1.195,07
18.3.0.6.	SINAPI	103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	28,10	116,77	BDI 1	148,30	4.167,23
18.4.			PISO PARQUE INFANTIL					-	48.243,65
18.4.0.1.	PMLV	PSEI	PISO DE PARQUE INFANTIL EM LASTRO DE SEIXO ROLADO NUM. 0 A 2, H= 30 CM SOBRE MANTA GEOTEXTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	204,18	186,05	BDI 1	236,28	48.243,65
19.			PAISAGISMO					-	43.268,60
19.0.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.508,00	21,98	BDI 1	27,91	42.088,28
19.0.0.2.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	12,00	77,45	BDI 1	98,36	1.180,32
20.			SERVIÇOS FINAIS					-	7.319,59
20.1.			EDIFÍCIO					-	1.787,96
20.1.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	452,41	2,00	BDI 1	2,54	1.149,12
20.1.0.2.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	299,25	0,82	BDI 1	1,04	311,22
20.1.0.3.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	42,82	3,19	BDI 1	4,05	173,42
20.1.0.4.	SINAPI	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	11,04	2,56	BDI 1	3,25	35,88
20.1.0.5.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	6,00	5,97	BDI 1	7,58	45,48
20.1.0.6.	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	6,00	9,56	BDI 1	12,14	72,84
20.2.			ÁREA EXTERNA					-	5.531,63
20.2.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1.280,47	3,40	BDI 1	4,32	5.531,63

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.

LAGOA VERMELHA/RS

Local

11 de dezembro de 2024

Data

Nome: SIMONE QUADROS
 Título: ARQUITETA E URBANISTA
 CREA/CAU A56279-3
 ART/RRT: 12415478

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
PMLV	001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA COM EQUIPE QUALIFICADA	MÊS		2.415,72	2.796,96
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	92,05	106,50
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	109,26	126,58
PMLV	02	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNIDADE		60,85	62,15
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	1	46,74	46,74
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316	25,81	29,16
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099	20,66	23,08
SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	2	1,96	1,96
PMLV	03	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNIDADE		64,62	65,89
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	46,74	46,74
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	25,81	29,16
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099	20,66	23,08
SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	4	1,96	1,96
PMLV	04	TANQUE AÇO INOXIDÁVEL COM ESFREGADOR, VALVULA E TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		945,04	949,83
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	17,10	17,10
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,074	98,93	98,93
SINAPI-I	11688	TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (AÇO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1	638,33	638,33
SINAPI-I	44945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	UN	1	10,15	10,15
SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	153,87	154,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	25,81	29,16
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,66	23,08
PMLV	08	TELA DE PROTEÇÃO EM GALVANIZADO MALHA 14 FIO 31 INSTALADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		511,61	534,18
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	5,333	1,29	1,29
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115	55,20	55,20
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	4,327	44,05	44,05
COTAÇÃO	04	Tela Mosquiteira em galvanizado Malha 14 Fio 30 Largura 1,50 m	M²	1,1	110,51	110,51
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,92	21,73	24,31
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1	24,65	27,69
PMLV	09	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, DIMENSÕES 50X70 FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE		133,07	134,32
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,35	329,66	329,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	25,81	29,16
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	20,66	23,08
SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	4	1,96	1,96
PMLV	06	Pavimento blocos de concreto tátil alerta e guia, dimensões conforme NBR 9050, cor vermelha ou amarela, paginação com demais blocos de concreto conforme projeto, base pó de pedra compactado	M²		115,25	117,26
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06	97,00	97,00
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01	84,57	84,57
SINAPI-I	36178	PISO TÁTIL / PÓDOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,87	13,20	13,20
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	21,91	24,50
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,66	23,08
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005	10,15	10,15
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,19	0,72	0,72
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	11,00	11,00
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,15	1,10	1,10
PMLV	PV2	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE CORRER 90X220 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UNIDADE		1.566,89	1.587,52
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1	191,32	191,32
SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,96	303,35	303,35
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,99	20,66	23,08
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1	22,41	25,09

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PMLV	C1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	m		177,27	183,65
SINAPI-I	4107	MOURAÇO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	0,3846	69,96	69,96
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,088	4,32	4,32
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2	5,61	5,61
SINAPI-I	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,9231	40,97	40,97
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0586	20,71	20,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,123	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,123	20,66	23,08
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0145	452,21	467,42
PMLV	PT1	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, FIXADO COM COLA	M²		201,92	202,63
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,095	33,52	33,52
SINAPI-I	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,11	173,76	173,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,66	23,08
PMLV	PI1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, BARRA DE AÇO INOX 304 COLADO NA PARTE INFERIOR EM DOIS LADOS E BARRA DE APOIO EM AÇO INOX CONFORME PROJETO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNIDADE		2.535,70	2.545,35
SINAPI-I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1	876,34	876,34
SINAPI-I	12760	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,7	1.860,21	1.860,21
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,095	33,52	33,52
SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	262,88	262,88
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294	23,46	26,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,865	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,079	20,66	23,08
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0226	691,35	712,09
PMLV	J1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²		584,23	586,44
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2	0,19	0,19
SINAPI-I	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333	521,15	521,15
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	3	38,21	38,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	24,62	24,62
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259	20,66	23,08
PMLV	J2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²		1.009,52	1.016,82
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,19	0,19
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	383,78	383,78
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	3	38,21	38,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	24,62	24,62
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	20,66	23,08
PMLV	PV1	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X220 CM + VIDROS FIXOS 35X220 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UNIDADE		2.358,15	2.390,50
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2	191,32	191,32
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,96	320,00	320,00
SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,54	346,78	354,39
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,988	20,66	23,08
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1	22,41	25,09
PMLV	PICV	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, COM VIDRO CONFORME PROJETO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²		609,85	616,11
SINAPI-I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	0,6	876,34	876,34

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,175	167,87	170,46
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1764	23,46	26,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,119	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6474	20,66	23,08
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01356	691,35	712,09

PMLV	PIE	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, TAMANHO ESPECIAL 110X210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²		515,56	521,10
SINAPI-I	39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	0,5291	876,34	876,34
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173	23,46	26,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07089	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6222	20,66	23,08
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,012116	691,35	712,09

PMLV	ESC	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M²		1.008,60	1.047,79
SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0346	490,75	495,05
SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0173	558,19	563,83
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	0,0346	295,51	299,15
SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,23584	68,76	71,57
SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,1092	37,19	40,12
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	0,1092	4,39	4,72
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	0,1183	3,49	3,75
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,19602	22,60	24,86
SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,0173	31,33	34,01
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,22491	9,13	10,04
SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0173	9,93	10,84
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0692	12,60	13,81
SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0173	19,58	20,90
SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	0,11375	90,50	93,17
SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0519	47,35	49,71
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,03944	20,65	22,39
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	0,15657	26,32	28,20
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	0,03235	36,63	39,27
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0692	10,00	10,76
SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0519	10,23	10,99
SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1038	14,46	15,29
SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0519	15,19	16,02
SINAPI	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0346	39,05	40,03
SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0865	23,55	24,64
SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0173	25,89	26,98
SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,05086	22,05	22,95

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,03979	16,57	18,09
SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173	7,12	7,77
SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173	9,91	10,79
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,00095	1.005,75	1.055,90
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,028	10,31	10,55
SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,08564	7,45	8,40
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,08564	14,69	16,24
SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,05086	22,10	24,41
SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0346	440,36	446,13
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0692	470,96	477,27
SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,05086	8,28	9,34
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0346	116,86	120,95
SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0692	100,01	103,14
SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	0,6301	18,96	20,36
SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,47837	8,96	9,39
SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,09359	14,78	15,30
SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,21799	3,41	3,54
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,6775	4,59	4,77
SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,58044	9,57	9,87
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,25951	15,49	16,82
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0519	31,05	33,21
SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0519	37,69	40,35
SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173	38,96	41,62
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,19031	32,68	34,90
SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0692	35,30	37,52
SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173	63,38	67,57
SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0519	52,81	56,49
SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173	59,49	63,68
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	1,40795	15,71	16,29
SINAPI	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,1038	952,70	1.009,60
SINAPI	93389			0,1315	0,00	0,00
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0519	11,01	11,30
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0173	50,54	51,11
SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0173	53,00	53,80
SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00865	71,92	73,57
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,40795	50,13	50,99
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	0,02491	894,89	902,19
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	0,0692	469,60	471,81
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0692	139,92	141,46
SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1	79,13	81,41
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1	18,61	19,58

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	0,51453	20,71	22,29
SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	0,02249	26,74	28,80
SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0173	19,74	20,68
SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1	94,64	96,93
SINAPI	97585			0,1557	0,00	0,00
SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,0346	18,21	18,95
SINAPI	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,2237	6,94	7,04
SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,0519	52,87	54,11
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,80579	95,57	99,96
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,45674	77,08	79,48
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,6397	110,12	115,69
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,01384	137,09	145,07
SINAPI	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,2455	88,54	91,76
SINAPI	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,03866	109,98	114,93
SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00865	561,51	565,09
SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0346	222,10	224,82
SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,27387	15,81	16,98
SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0346	42,00	43,38
SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173	29,37	30,13
SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173	22,88	23,13
SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,1183	9,21	9,84
PMLV	PSEI	PISO DE PARQUE INFANTIL EM LASTRO DE SEIXO ROLADO NUM. 0 A 2, H= 30 CM SOBRE MANTA GEOTEXTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		186,05	193,45
SINAPI-I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,32	294,30	294,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	20,66	23,08
SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	1,075	28,87	28,87
PMLV	EST01	Estrutura em concreto armado de um edificação térrea destinada ao uso de uma unidade básica de saúde, com coberturas em estrutura metálica, treliças conforme especificação em projeto e cobertura em telha metálica ondulada - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO ESPECÍFICO	UNIDADE		506.591,50	506.591,50
COTAÇÃO	01	Estrutura em concreto armado de um edificação térrea destinada ao uso de uma unidade básica de saúde, com coberturas em estrutura metálica, treliças conforme especificação em projeto e cobertura em telha metálica ondulada	UNIDADE	1	506.591,50	506.591,50
PMLV	COR	CORRIMÃO DO TIPO BATE MACAS EM PVC OU ALUMÍNIO COR BRANCO OU CINZA FIXADO NAS PAREDES COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		360,31	363,74
COTAÇÃO	02	CORRIMÃO BATE MACA EM PVC	M	1,05	265,22	265,22
COTAÇÃO	03	PONTEIRA TERMINAL PARA CORRIMÃO PVC	UNIDADE	1,257	39,60	39,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,66	23,08
SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	2	1,96	1,96
PMLV	C2	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO CONFORME PROJETO ESPECÍFICO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²		687,42	731,17
SINAPI-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,75	17,59	17,59
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3,75	11,51	11,51
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115	55,20	55,20
SINAPI-I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,05	47,72	47,72
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,05	62,27	62,27
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,967	21,73	24,31
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,48	24,65	27,69
SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	9,71	9,71

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PMLV	PRTC	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		791,74	793,95
SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1	639,16	639,16
SINAPI-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,75	17,59	17,59
SINAPI-I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,05	47,72	47,72
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,05	62,27	62,27
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229	20,66	23,08
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,012	652,12	673,37
PMLV	PRTA	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL CONFORME MODELO DO PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		425,58	427,79
SINAPI-I	4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	0,5	546,00	546,00
SINAPI-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,75	17,59	17,59
SINAPI-I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,05	47,72	47,72
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,05	62,27	62,27
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229	20,66	23,08
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,012	652,12	673,37
PMLV	INSTSAN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UNIDADE		46.011,51	46.011,51
COTAÇÃO	06	ORÇAMENTO DISCRIMINADO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UNIDADE	1	46.011,51	46.011,51
PMLV	IPPCI	INSTALAÇÕES DE P.P.C.I. CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UNIDADE		1.871,35	1.871,35
COTAÇÃO	07	ORÇAMENTO DISCRIMINADO DE PPCI CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UNIDADE	1	1.871,35	1.871,35
PMLV	INSTELE	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UNIDADE		98.140,70	98.140,70
COTAÇÃO	05	ORÇAMENTO DISCRIMINADO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UNIDADE	1	98.140,70	98.140,70
PMLV	EPGR	Elaboração de PGR – Programa de Gerenciamento de Risco e de LTCAT	UNID		1.766,50	1.766,50
COTAÇÃO	08	Elaboração de PGR – Programa de Gerenciamento de Risco e de LTCAT	UNIDADE	1	1.766,50	1.766,50
PMLV	CXAR	CAIXA DE PASSAGEM/ESPERA PARA AR CONDICIONADO SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		55,64	56,86
COTAÇÃO	09	Caixa de passagem para ar condicionado	UNIDADE	1	46,05	46,05
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	25,81	29,16
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	20,66	23,08
PMLV	RES	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, CAPACIDADE 3000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		3.186,42	3.209,35
SINAPI-I	43977	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	2.150,20	2.150,20
SINAPI-I	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	143,40	143,40
SINAPI-I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	56,69	56,69
SINAPI-I	7588	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	1	41,21	41,21
SINAPI	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	2,15	56,58	57,91
SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	2,15	12,65	13,00
SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	26,53	27,35
SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	238,43	240,05
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	25,81	29,16
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	20,66	23,08
PMLV	EQUA	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS CONTEMPLANDO MASTROS DE VÔLEI E TRAVES DE FUTSAL COM REDE, DESMONTÁVEIS (EM TUBO PREVIAMENTE INSTALADO NO PISO DA QUADRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		5.902,71	5.903,03
COTAÇÃO	10	PAR DE MASTROS DE VOLEI	UNIDADE	1	1.600,00	1.600,00
COTAÇÃO	11	PAR DE TRAVES DE FUTSAL COM REDE	UNIDADE	1	4.300,00	4.300,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0443	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078	20,66	23,08
PMLV	BRINQ	BRINQUEDO INFANTIL DE PRAÇA EM MADEIRA ECOLÓGICA CONTENDO UMA TORRE COBERTA, UM TOBOGÁ, DOIS BALANÇOS, UMA ESCADA E UMA ESCALADA DE CORAS, NO MÍNIMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		18.666,90	18.694,00
COTAÇÃO	12	BRINQUEDO INFANTIL DE PRAÇA EM MADEIRA ECOLÓGICA CONTENDO UMA TORRE COBERTA, UM TOBOGÁ, DOIS BALANÇOS, UMA ESCADA E UMA ESCALADA DE CORAS, NO MÍNIMO	UNIDADE	1	18.340,00	18.340,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,97	20,66	23,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	24,86	27,93
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,1875	133,58	149,49
SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,1875	884,91	926,14
PMLV	BASQ	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800X1050MM, INCLUSO ARO METÁLICO COM SISTEMA DE AMORTECEDORES, REDE TIPO CORRENTE, INCLUSO SUPORTE METÁLICO FABRICADO EM AÇO SEÇÃO QUADRADA 15X15 CHAPA 3,75MM CHUMBADO SOBRE ESTACA ESCAVADA SE CONCRETO ARMADO DE PROFUNDIDADE 3 METROS	UNIDADE		4.204,51	4.229,46
SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	104,36	20,65	20,85
SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	3	124,23	125,59
SINAPI-I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	0,4375	3.832,68	3.832,68
PMLV	BALC	BALCÕES DE ATENDIMENTO EM GRANITO CINZA POLIDO COM DUAS LATERAIS ARREDONDADAS, SUPORTE COM MÃO-FRANCESA SOBRE DIVIÓRIA DE GESSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		998,44	1.005,37
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,465	47,25	47,25
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	1,29	1,29
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0255	830,18	830,18
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	98,93	98,93
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	29,06	29,06
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	24,68	27,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	20,66	23,08
PMLV	HIDR	HIDRÔMETRO PADRÃO CORSAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		943,01	955,93
SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	174,00	183,07
SINAPI	104997	HIDRÔMETRO DN 1", 7 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	589,02	592,87
COTAÇÃO	13	Caixa Para Hidrômetro Corsan N5 NTS 225	UNIDADE	1	179,99	179,99

10/12/2024

Data

Responsável Técnico: SIMONE QUADROS
CREA/CAU: A56279-3

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	00.776.574/0001-60	AMERICANAS		AMERICANAS.COM.BR
E002	47.960.950/1088-36	MAGAZINE LUIZA		https://www.magazineluiza.com.br
E003	23.429.903/0001-98	ILUMINIM LED		iluminim.com.br
E004	33.779.899/0001-41	SLED ME		https://www.sustentaled.com.br/
E005	15.436.940/0001-03	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		amazon.com.br
E006	29.103.816/0001-22	Combinado LED		https://combinado.com.br/
E007	26.746.451/0001-66	SinosLed Iluminação		https://www.sinos-led.com.br/
E008	00.776.574/0006-60	Americanas AS		https://www.submarino.com.br/
E009	39.139.985/0001-76	PALMETAL METALÚRGICA S.A.		palmetal.com.br
E010	03.007.331/0001-41	WT INOX em Mercado Livre.		mercadolivre.com.br
E011	03.007.331/0001-41	ALUMIANGEL em Mercado Livre		mercadolivre.com.br
E012	23.605.758/0001-59	E. N. MAUCH COMÉRCIO DE TELAS LTDA		https://www.muiltelas.net.br/
E013	18.293.374/0001-08	DISFOIL		https://www.disfoil.com.br/
E014		GABRIEL BERTOLIN - ENGENHEIRO CIVIL		eng.gabrielbertolin@gmail.com
E015	78.872.397/0001-07	UNIPLAST S/A / UNIPLAST S/A		(47) 3461-8200
E016	07.118.669/0003-93	PISOTECH REVESTIMENTOS		pisotech.com.br
E017	00.341.857/0001-75	Tecnoperfil Plásticos Ltda		leticia.alves@tecnoperfil.com.br
E018	46.572.808/0001-44	Primatela Tela e Componentes Ltda		primatela.com.br
E019	61.150.777/0001-27	Catumbi Telas		catumbitelas.com.br
E020		JONATHAN DO CARMO MARINI		
E021	04959388000103	FEG ENGENHARIA E SOLUCOES		(54) 99603-2662
E022	13.245.453/0001-20	CLINICA LEMES ENGENHARIA & MEDICINA OCUPACIONAL LTDA		(54) 3584-1666
E023	11.896.946/0001-02	REGINALDO FABIANO HESSLER ME		webinstalar.com.br
E024	04.010.163/0001-06	J&V Ind. e Com. de Construções Esportivas Ltda		jvesportes.com.br
E025	01.548.509/0001-36	tkaesportes		tkaesportes.com.br
E026	03.007.331/0001-41	Mercado Livre		mercadolivre.com.br
E027	29.426.413/0001-14	valemateriais		valemateriais.com.br
E028	41.521.882/0001-18	C & M COMERCIAL LTDA		(47) 3370-0242
E029	53.902.452/0001-25	TopBrinke Comercio Atacadista de Brinquedos Ltda.		47 – 9-9288.9328
E030	05.607.354/0001-12	ELOSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS E ARTIGOS ESPORTIVOS EIRELI		(54) 9.9140.5515 Josy
E031	01.438.784/0048-60	LEROY MERLIN		leroymerlin.com.br
E032	96.418.264/0218-02	QUERO-QUERO		queroquero.com.br
E033				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	01	Estrutura em concreto armado de um edificação térrea destinada ao uso de uma unidade básica de saúde, com coberturas em estrutura metálica, treliças conforme especificação em projeto e cobertura em telha metálica ondulada	UNIDADE	506.591,50	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E014		GABRIEL BERTOLIN - ENGENHEIRO CIVIL		506.591,50	09/12/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	02	CORRIMÃO BATE MACA EM PVC	M	265,22	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E015		UNIPLAST S/A / UNIPLAST S/A		255,35	15/05/2024
E016		PISOTECH REVESTIMENTOS		265,22	15/05/2024
E017		Tecnoperfil Plásticos Ltda		394,22	15/05/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	03	PONTEIRA TERMINAL PARA CORRIMÃO PVC	UNIDADE	39,60	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E015		UNIPLAST S/A / UNIPLAST S/A		39,60	15/05/2024
E016		PISOTECH REVESTIMENTOS		65,16	15/05/2024
E017		Tecnoperfil Plásticos Ltda		32,23	15/05/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	04	Tela Mosquiteira em galvanizado Malha 14 Fio 30 Largura 1,50 m	M²	110,51	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E012		E. N. MAUCH COMÉRCIO DE TELAS LTDA		110,51	15/05/2024
E018		Primatela Tela e Componentes Ltda		81,90	15/05/2024
E019		Catumbi Telas		183,92	15/05/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	05	ORÇAMENTO DISCRIMINADO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UNIDADE	98.140,70	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO

E020	JONATHAN DO CARMO MARINI	98.140,70	10/12/2024
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	06	ORÇAMENTO DISCRIMINADO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UNIDADE	46.011,51	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E020	JONATHAN DO CARMO MARINI		46.011,51	10/12/2024	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	07	ORÇAMENTO DISCRIMINADO DE PPCI CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UNIDADE	1.871,35	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E020	JONATHAN DO CARMO MARINI		1.871,35	10/12/2024	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	08	Elaboração de PGR – Programa de Gerenciamento de Risco e de LTCAT	UNIDADE	1.766,50	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E021	FEG ENGENHARIA E SOLUCOES		1.783,00	13/03/2024	
E022	CLINICA LEMES ENGENHARIA & MEDICINA OCUPACIONAL LTDA		1.750,00	14/03/2024	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	09	Caixa de passagem para ar condicionado	UNIDADE	46,05	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E001	AMERICANAS		63,26	15/05/2024	
E002	MAGAZINE LUIZA		29,57	15/05/2024	
E023	REGINALDO FABIANO HESSLER ME		46,05	15/05/2024	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	10	PAR DE MASTROS DE VOLEI	UNIDADE	1.600,00	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E002	MAGAZINE LUIZA		1659,8	16/05/2024	
E024	J&V Ind. e Com. de Construções Esportivas Ltda		1.600,00	16/05/2024	
E025	tkaesportes		1590,8	16/05/2024	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	11	PAR DE TRAVES DE FUTSAL COM REDE	UNIDADE	4.300,00	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E024	J&V Ind. e Com. de Construções Esportivas Ltda		4.300,00	16/05/2024	
E026	Mercado Livre		5.000,00	16/05/2024	
E027	valemateriais		3.100,00	16/05/2024	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	12	BRINQUEDO INFANTIL DE PRAÇA EM MADEIRA ECOLÓGICA CONTENDO UMA TORRE COBERTA, UM TOBOGÁ, DOIS BALANÇOS, UMA ESCADA E UMA ESCALADA DE CORAS, NO MÍNIMO	UNIDADE	18.340,00	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E028	C & M COMERCIAL LTDA		18.900,00	21/03/2024	
E029	TopBrinke Comercio Atacadista de Brinquedos Ltda.		18.340,00	25/03/2024	
E030	ELOSUL INDÚSTRIA E COMERCIO DE BRINQUEDOS E ARTIGOS ESPORTIVOS EIRELI		11.000,00	21/03/2024	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	13	Caixa Para Hidrômetro Corsan N5 NTS 225	UNIDADE	179,99	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E002	MAGAZINE LUIZA		174,80	21/05/2024	
E031	LEROY MERLIN		188,22	21/05/2024	
E032	QUERO-QUERO		179,99	21/05/2024	
OBSERVAÇÕES:					

10/12/2024

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

SIMONE QUADROS