



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 939462/2022	GESTOR MINISTERIO DO TURISMO	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVENÇÕES E EVENTOS NO MUNICÍPIO DE CUIPIRA -						
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIPIRA/PE		MUNICÍPIO / UF CUIPIRA/PE	LOCALIDADE / ENDEREÇO ZONA URBANA			APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE CONVENÇÕES 2ª ETAPA				
DATA BASE mai-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Recife / PE	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1 20,70%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
									602.741,05
1.			CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVENÇÕES E EVENTOS NO MUNICÍPIO DE CUIPIRA - PE/ 2ª ETAPA					-	602.741,05
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARCELA 01 - 12,58%					-	1.090,96
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	112,98	BDI 1	136,37	1.090,96
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	2.012,52
1.2.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	2.613,66	0,64	BDI 1	0,77	2.012,52
1.3.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	17.513,23
1.3.1.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	84,79	126,93	BDI 1	153,20	12.989,83
1.3.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	310,64	BDI 1	374,94	2.999,52
1.3.3.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	12,00	105,21	BDI 1	126,99	1.523,88
1.4.			BARRACÃO DE OBRA					-	11.310,90
1.4.1.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	937,11	BDI 1	1.131,09	11.310,90
1.5.			PAVIMENTAÇÃO: INFRAESTRUTURA: TRECHO 01					-	19.316,85
1.5.1.	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), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	30,81	59,49	BDI 1	71,80	2.212,16
1.5.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	271,46	52,20	BDI 1	63,01	17.104,69
1.6.			PAVIMENTAÇÃO: INFRAESTRUTURA: TRECHO 02					-	20.120,29
1.6.1.	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), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	42,00	59,49	BDI 1	71,80	3.015,60
1.6.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	271,46	52,20	BDI 1	63,01	17.104,69
1.7.			PAVIMENTAÇÃO: ACABAMENTO: TRECHO 01					-	64.335,03
1.7.1.	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	677,85	60,29	BDI 1	72,77	49.327,14
1.7.2.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	185,42	67,06	BDI 1	80,94	15.007,89
1.8.			PAVIMENTAÇÃO: ACABAMENTO: TRECHO 02					-	48.493,06
1.8.1.	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	588,34	60,29	BDI 1	72,77	42.813,50
1.8.2.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	70,17	67,06	BDI 1	80,94	5.679,56
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: INFRAESTRUTURA					-	6.811,51

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.9.1.	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	245,30	12,56	BDI 1	15,16	3.718,75
1.9.2.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	22,00	116,47	BDI 1	140,58	3.092,76
1.10.			INSTALAÇÕES ELETRICAS: POSTES DE CONCRETO					-	4.991,74
1.10.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,85	80,78	BDI 1	97,50	82,88
1.10.2.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,85	480,10	BDI 1	579,48	492,56
1.10.3.	COMPOSIÇÃO	001	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, ENGASTADO, H=10M, EXCLUSIVE LUMINÁRIAS EM LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	1.545,11	BDI 1	1.864,95	3.729,90
1.10.4.	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	142,17	BDI 1	171,60	686,40
1.11.			INSTALAÇÕES ELETRICAS: POSTES					-	54.801,10
1.11.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,34	80,78	BDI 1	97,50	618,15
1.11.2.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	6,34	480,10	BDI 1	579,48	3.673,90
1.11.3.	COMPOSIÇÃO	002	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIAS EM LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 100623)	UN	15,00	2.515,32	BDI 1	3.035,99	45.539,85
1.11.4.	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	137,23	BDI 1	165,64	4.969,20
1.12.			INSTALAÇÕES ELETRICAS: CABEAMENTO					-	8.812,36
1.12.1.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	408,00	6,14	BDI 1	7,41	3.023,28
1.12.2.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	490,60	9,78	BDI 1	11,80	5.789,08
1.13.			INSTALAÇÕES ELETRICAS: ATERRAMENTO					-	2.270,52
1.13.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	17,00	102,07	BDI 1	123,20	2.094,40
1.13.2.	SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	17,00	8,58	BDI 1	10,36	176,12
1.14.			INSTALAÇÕES ELETRICAS: LUMINÁRIAS E ACABAMENTO					-	50.026,78
1.14.1.	ORSE	12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	16,00	266,82	BDI 1	322,05	5.152,80
1.14.2.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	34,00	1.058,44	BDI 1	1.277,54	43.436,36
1.14.3.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	545,51	BDI 1	658,43	658,43
1.14.4.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	507,11	BDI 1	612,08	612,08
1.14.5.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	17,16	BDI 1	20,71	62,13
1.14.6.	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20" KA (TIPO AC)	UN	1,00	86,98	BDI 1	104,98	104,98
1.15.			BANCOS: INFRAESTRUTURA					-	16.768,06
1.15.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,48	80,78	BDI 1	97,50	339,30
1.15.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	34,52	30,70	BDI 1	37,05	1.278,97
1.15.3.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	9,47	104,17	BDI 1	125,73	1.190,66
1.15.4.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,57	124,55	BDI 1	150,33	837,34

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.15.5.	COMPOSIÇÃO	007	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (CONFORME SINAPI 103334)	M2	31,52	162,69	BDI 1	196,37	6.189,58
1.15.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	48,96	42,40	BDI 1	51,18	2.505,77
1.15.7.	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	22,17	6,49	BDI 1	7,83	173,59
1.15.8.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	28,76	41,65	BDI 1	50,27	1.445,77
1.15.9.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	12,35	80,65	BDI 1	97,34	1.202,15
1.15.10.	SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	97,28	11,23	BDI 1	13,55	1.318,14
1.15.11.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	6,20	10,45	BDI 1	12,61	78,18
1.15.12.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,36	480,10	BDI 1	579,48	208,61
1.16.			BANCOS: ACABAMENTO					-	9.788,85
1.16.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	36,51	3,96	BDI 1	4,78	174,52
1.16.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	36,51	24,74	BDI 1	29,86	1.090,19
1.16.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,28	11,83	BDI 1	14,28	132,52
1.16.4.	COMPOSIÇÃO	003	APLICAÇÃO DE CIMENTO QUEIMADO C/ ARGAMASSA PRONTA PARA USO, ESP. = 2MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA LISA, INCLUSIVE RESINA ACRÍLICA - ARGAMASSA E RESINA PORTOKOLL OU SIMILAR	M2	29,19	80,05	BDI 1	96,62	2.820,34
1.16.5.	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	17,60	80,44	BDI 1	97,09	1.708,78
1.16.6.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	18,09	15,14	BDI 1	18,27	330,50
1.16.7.	SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	8,03	301,13	BDI 1	363,46	2.918,58
1.16.8.	SINAPI	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	16,05	27,40	BDI 1	33,07	530,77
1.16.9.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	6,20	11,04	BDI 1	13,33	82,65
1.17.			PAISAGISMO					-	4.970,54
1.17.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	272,06	15,14	BDI 1	18,27	4.970,54
1.18.			PERGOLADO					-	24.325,28
1.18.1.	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	69,83	288,61	BDI 1	348,35	24.325,28
1.19.			QUADRAS DE VOLEI: MURO: INFRAESTRUTURA					-	10.658,93
1.19.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,91	92,51	BDI 1	111,66	659,91
1.19.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	10,75	31,90	BDI 1	38,50	413,88
1.19.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	25,80	154,50	BDI 1	186,48	4.811,18
1.19.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	118,90	16,73	BDI 1	20,19	2.400,59
1.19.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	3,23	608,77	BDI 1	734,79	2.373,37
1.20.			QUADRAS DE VOLEI: MURO: SUPERESTRUTURA					-	15.438,86
1.20.1.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,37	55,99	BDI 1	67,58	903,54

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.20.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111,15	13,25	BDI 1	15,99	1.777,29
1.20.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	91,01	15,73	BDI 1	18,99	1.728,28
1.20.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,00	579,48	BDI 1	699,43	699,43
1.20.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	59,98	81,23	BDI 1	98,04	5.880,44
1.20.6.	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	158,81	14,66	BDI 1	17,69	2.809,35
1.20.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,26	601,41	BDI 1	725,90	1.640,53
1.21.			QUADRAS DE VOLEI: MURO: VEDAÇÃO E REVESTIMENTO ARGAMASSADO					-	25.549,06
1.21.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,55	80,78	BDI 1	97,50	1.028,63
1.21.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	30,15	30,70	BDI 1	37,05	1.117,06
1.21.3.	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	96,95	124,55	BDI 1	150,33	14.574,49
1.21.4.	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	151,96	6,49	BDI 1	7,83	1.189,85
1.21.5.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	151,96	41,65	BDI 1	50,27	7.639,03
1.22.			QUADRAS DE VOLEI: MURO: ACABAMENTO					-	2.896,36
1.22.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	151,96	3,96	BDI 1	4,78	726,37
1.22.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	151,96	11,83	BDI 1	14,28	2.169,99
1.23.			QUADRAS DE VOLEI: ARQUIBANCADA: INFRAESTRUTURA					-	6.216,46
1.23.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,00	92,51	BDI 1	111,66	334,98
1.23.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	6,00	31,90	BDI 1	38,50	231,00
1.23.3.	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,60	191,25	BDI 1	230,84	2.216,06
1.23.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,36	16,73	BDI 1	20,19	1.339,81
1.23.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,20	608,77	BDI 1	734,79	881,75
1.23.6.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	12,46	80,65	BDI 1	97,34	1.212,86
1.24.			QUADRAS DE VOLEI: ARQUIBANCADA: SUPERESTRUTURA					-	1.869,94
1.24.1.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,80	55,99	BDI 1	67,58	797,44
1.24.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,64	13,25	BDI 1	15,99	441,96
1.24.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,63	15,73	BDI 1	18,99	315,80
1.24.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,45	579,48	BDI 1	699,43	314,74
1.25.			QUADRAS DE VOLEI: ARQUIBANCADA: VEDAÇÃO E REVESTIMENTO ARGAMASSADO					-	12.230,94
1.25.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,79	80,78	BDI 1	97,50	467,03
1.25.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	18,92	30,70	BDI 1	37,05	700,99

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.25.3.	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	53,20	124,55	BDI 1	150,33	7.997,56
1.25.4.	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	52,76	6,49	BDI 1	7,83	413,11
1.25.5.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	52,76	41,65	BDI 1	50,27	2.652,25
1.26.			QUADRAS DE VOLEI: ARQUIBANCADA: ACABAMENTO					-	5.852,59
1.26.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	52,76	3,96	BDI 1	4,78	252,19
1.26.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	52,76	11,83	BDI 1	14,28	753,41
1.26.3.	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	41,90	95,84	BDI 1	115,68	4.846,99
1.27.			QUADRAS DE VOLEI: DRENAGEM					-	24.699,08
1.27.1.	SINAPI	102693	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	118,76	124,50	BDI 1	150,27	17.846,07
1.27.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	16,80	80,78	BDI 1	97,50	1.638,00
1.27.3.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	28,00	79,23	BDI 1	95,63	2.677,64
1.27.4.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	700,74	BDI 1	845,79	2.537,37
1.28.			QUADRAS DE VOLEI: TELA DE PROTEÇÃO					-	32.429,59
1.28.1.	COMPOSIÇÃO	004	INSTALAÇÃO TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 2", E= *3,65* MM.	M	92,00	81,43	BDI 1	98,29	9.042,68
1.28.2.	COMPOSIÇÃO	005	INSTALAÇÃO TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 1.1/4", E= *3,25* MM.	M	201,02	54,14	BDI 1	65,35	13.136,66
1.28.3.	COMPOSIÇÃO	006	INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON, FIO 30 - 36 (3,6MM), MALA 10X10 CM M2	M2	307,50	22,82	BDI 1	27,54	8.468,55
1.28.4.	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	5,04	160,70	BDI 1	193,96	977,56
1.28.5.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	31,00	10,45	BDI 1	12,61	390,91
1.28.6.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	31,00	11,04	BDI 1	13,33	413,23
1.29.			PALCO: INFRAESTRUTURA					-	2.664,53
1.29.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,51	92,51	BDI 1	111,66	168,61
1.29.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,75	31,90	BDI 1	38,50	105,88
1.29.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,60	154,50	BDI 1	186,48	1.230,77
1.29.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,42	14,96	BDI 1	18,06	549,39
1.29.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,83	608,77	BDI 1	734,79	609,88
1.30.			PALCO: SUPERESTRUTURA					-	4.488,36
1.30.1.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,97	55,99	BDI 1	67,58	200,71
1.30.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,07	13,25	BDI 1	15,99	416,86

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.30.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,32	15,73	BDI 1	18,99	1.430,33
1.30.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,22	579,48	BDI 1	699,43	153,87
1.30.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,89	81,23	BDI 1	98,04	577,46
1.30.6.	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	78,56	14,66	BDI 1	17,69	1.389,73
1.30.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,44	601,41	BDI 1	725,90	319,40
1.31.			PALCO: ALVENARIA E REVESTIMENTO ARGAMASSADO					-	7.137,48
1.31.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,99	80,78	BDI 1	97,50	486,53
1.31.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	13,95	30,70	BDI 1	37,05	516,85
1.31.3.	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	24,55	124,55	BDI 1	150,33	3.690,60
1.31.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	22,36	42,40	BDI 1	51,18	1.144,38
1.31.5.	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	22,36	6,49	BDI 1	7,83	175,08
1.31.6.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	22,36	41,65	BDI 1	50,27	1.124,04
1.32.			PALCO: ACABAMENTO					-	426,18
1.32.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	22,36	3,96	BDI 1	4,78	106,88
1.32.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	22,36	11,83	BDI 1	14,28	319,30
1.33.			PALCO: PISO					-	13.642,03
1.33.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	20,19	80,65	BDI 1	97,34	1.965,29
1.33.2.	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	100,94	95,84	BDI 1	115,68	11.676,74
1.34.			TOTEM					-	601,54
1.34.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,09	80,78	BDI 1	97,50	8,78
1.34.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,25	30,70	BDI 1	37,05	9,26
1.34.3.	COMPOSIÇÃO	007	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (CONFORME SINAPI 103334)	M2	1,12	162,69	BDI 1	196,37	219,93
1.34.4.	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	1,92	6,49	BDI 1	7,83	15,03
1.34.5.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1,92	41,65	BDI 1	50,27	96,52
1.34.6.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1,92	3,96	BDI 1	4,78	9,18
1.34.7.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	1,92	24,74	BDI 1	29,86	57,33
1.34.8.	COMPOSIÇÃO	003	APLICAÇÃO DE CIMENTO QUEIMADO C/ ARGAMASSA PRONTA PARA USO, ESP. = 2MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA LISA, INCLUSIVE RESINA ACRÍLICA - ARGAMASSA E RESINA PORTOKOLL OU SIMILAR	M2	1,92	80,05	BDI 1	96,62	185,51
1.35.			ACESSIBILIDADE					-	10.774,74

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.35.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	1,95	170,84	BDI 1	206,20	402,09
1.35.2.	ORSE	12188	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	M	5,90	156,43	BDI 1	188,81	1.113,98
1.35.3.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	12,08	545,08	BDI 1	657,91	7.947,55
1.35.4.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	2,04	64,04	BDI 1	77,30	157,69
1.35.5.	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	11,88	80,44	BDI 1	97,09	1.153,43
1.36.			PROTEÇÃO DO CAMPO					-	49.768,08
1.36.1.	SINAPI	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	5,00	1.010,31	BDI 1	1.219,44	6.097,20
1.36.2.	SINAPI-I	41204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	5,00	1.643,22	BDI 1	1.983,37	9.916,85
1.36.3.	ORSE	11631	Sapatilha p/ cabo de aço Ø 1/8" un	UN	5,00	2,19	BDI 1	2,64	13,20
1.36.4.	ORSE	6665	Cabo de aço para estaiamento 1/4" m	M	99,34	7,60	BDI 1	9,17	910,95
1.36.5.	COMPOSIÇÃO	006	INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON, FIO 30 - 36 (3,6MM), MALA 10X10 CM M2	M2	1.192,08	22,82	BDI 1	27,54	32.829,88
1.37.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARCELA 02 - 9,50%					-	818,22
1.37.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	112,98	BDI 1	136,37	818,22
1.38.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARCELA 03 - 17,20%					-	1.500,07
1.38.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,00	112,98	BDI 1	136,37	1.500,07
1.39.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARCELA 04 - 17,96%					-	1.636,44
1.39.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	112,98	BDI 1	136,37	1.636,44
1.40.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARCELA 05 - 13,31%					-	1.227,33
1.40.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	112,98	BDI 1	136,37	1.227,33
1.41.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARCELA 06 - 12,08%					-	954,59
1.41.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	112,98	BDI 1	136,37	954,59
1.42.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARCELA 07 - 13,70%					-	1.227,33
1.42.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	112,98	BDI 1	136,37	1.227,33
1.43.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARCELA 08 - 2,30%					-	272,74
1.43.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	112,98	BDI 1	136,37	272,74

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.

CUPIRA/PE

Local

24 de novembro de 2023

Data

Nome: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAV/

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 1819316831

ART/RRT: PE20230997479