



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

18/35	-	SALA DE REUNIÃO		4,70		5,15
RESERVA TÉCNICA		4,00%	0,13	1,66	0,00	2,11
SUBTOTAIS (m)			3,38	43,06	0,00	54,81
TOTAL (m)					101,25	

FIXAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO

CÓDIGOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:		CPMH-085				
TOTAL DE ELETRODUTO 1" APARENTE/SOBRE O FORRO (m):		54,81				
FIXAÇÃO EM LAJE A CADA 1,5m (un):		37				
COMPRIMENTO DE CADA VERGALHÃO (m):		0,25				
COMPRIMENTO TOTAL DE FIXAÇÃO (m):		9,25				
RESERVA TÉCNICA	4,00%	0,37				
TOTAL (m)					9,62	

ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2"

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:		93008	CPMH-079	-	CPMH-082
PORTA	RACK	AMBIENTE/FINALIDADE	EMBUTIDO EM PAREDE/ALVENARIA	EMBUTIDO EM LAJE	APARENTE/SOBRE O FORRO
		INFRAESTRUTURA DE ENTRADA (ENTRE POSTE 300/9 E RACK)	1,80		7,50

ELETRODUTO PVC RÍGIDO 2"





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:						
PORTA	RACK	AMBIENTE/FINALIDADE	93009	CPMH-083	EMBUTIDO EM LAJE	APARENTE/SOBRE O FORRO
		SUBIDA DO RACK PARA ELETROCALHA		1,15		
BUCHA E ARRUELA METÁLICA (PAR)						
CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:	CPMH-102	CPMH-105	CPMH-106			
AMBIENTE / FINALIDADE	3/4"	1.1/2"	2"			
INFRAESTRUTURA DE ENTRADA (ENTRE POSTE 300/9 E RACK)		1,00				
SUBIDA DO RACK PARA ELETROCALHA			2,00			
TOTAL (PAR)	0,00	1,00	2,00			
ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS						
ELETROCALHA 50mm x 50mm						
CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH-088						
PORTA	RACK	AMBIENTE/FINALIDADE				SOBRE O FORRO
						68,43
RESERVA TÉCNICA		2,00%	0,00	0,00	0,00	1,37
SUBTOTALS (m)			0,00	0,00	0,00	69,80
TOTAL (m)						69,80



2





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

ELETROCALHA 100mm X 50mm

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH-089

PORTA	RACK	AMBIENTE/FINALIDADE			SOBRE O FORRO
RESERVA TÉCNICA	-	2,00%	0,00	0,00	21,56
SUBTOTAIS (m)			0,00	0,00	0,43
TOTAL (m)					21,99

FIXAÇÃO DA ELETROCALHA EM LAJE

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: 96562

PORTA	RACK	AMBIENTE/FINALIDADE			SOBRE O FORRO
RESERVA TÉCNICA	-	0,00%	0,00	0,00	69,80
SUBTOTAIS (m)			0,00	0,00	21,99
TOTAL (m)					1,84
					93,63

CABOS E ACESSÓRIOS

CABO UTP 4 PARES TRANÇADO CATEGORIA 6 (m)

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: 98297

PORTA	RACK	AMBIENTE/FINALIDADE	SOBRA NA CAIXA/RACK	TRECHO VERTICAL	TRECHO HORIZONTAL	SUBTOTAL
01	-	RECEPÇÃO	1,65	3,80	12,70	18,15
02	-	RECEPÇÃO	1,65	3,80	12,70	18,15
03	-	RECEPÇÃO	1,65	3,80	11,20	16,65





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

04	-	RECEPÇÃO	1,65	3,80	11,20	16,65
05	-	RECEPÇÃO	1,65	2,70	10,70	15,05
06	-	RECEPÇÃO	1,65	2,70	9,20	13,55
07	-	RECEPÇÃO	1,65	2,00	8,70	12,35
08	-	POSTO ENFERMAGEM	1,65	3,50	6,40	11,55
09	-	POSTO ENFERMAGEM	1,65	3,50	6,40	11,55
10	-	SALA MEDICAÇÃO	1,65	3,50	6,40	11,55
11	-	SALA MEDICAÇÃO	1,65	3,50	6,40	11,55
12	-	ADMINISTRAÇÃO	1,65	0,40	3,40	5,45
13	-	ADMINISTRAÇÃO	1,65	0,40	1,20	3,25
14	-	ADMINISTRAÇÃO	1,65	3,50	10,70	15,85
15	-	ADMINISTRAÇÃO	1,65	3,50	10,70	15,85
16	-	ADMINISTRAÇÃO	1,65	1,20	1,85	4,70
17	-	ADMINISTRAÇÃO	1,65	1,20	1,85	4,70
18	-	SALA DE REUNIÃO	1,65	2,00	23,50	27,15
19	-	CONVIVÊNCIA INTERNA	1,65	2,00	18,70	22,35
20	-	SALA DE ATIVIDADE COLETIVA 1	1,65	3,50	6,90	12,05
21	-	SALA DE ATIVIDADE COLETIVA 2	1,65	3,50	10,60	15,75
22	-	SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 1	1,65	3,50	22,10	27,25
23	-	SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 1	1,65	3,50	22,10	27,25





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

24	-	SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 2	1,65	3,50	24,60	29,75
25	-	SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 2	1,65	3,50	24,60	29,75
26	-	SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 3	1,65	3,50	29,40	34,55
27	-	SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 3	1,65	3,50	29,40	34,55
28	-	SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 4	1,65	3,50	25,60	30,75
29	-	SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 4	1,65	3,50	25,60	30,75
30	-	SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 5	1,65	3,50	28,30	33,45
31	-	SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 5	1,65	3,50	28,30	33,45
32	-	REFEITÓRIO	1,65	2,00	30,10	33,75
33	-	REFEITÓRIO	1,65	2,00	30,10	33,75
34	-	COPA	1,65	2,30	32,40	36,35
35	-	SALA DE REUNIÃO	1,65	2,00	21,90	25,55
36	-	CIRCULAÇÃO GERAL	1,65	2,00	4,00	7,65
RESERVA TÉCNICA		9,00%				
SUBTOTALS (m)						65,92
TOTAL (m)						798,32

CABO COAXIAL RG6 (m)

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: 98300

TV	RACK	AMBIENTE/FINALIDADE	SOBRA CAIXA / COBERTURA	TRECHO VERTICAL	TRECHO HORIZONTAL	SUBTOTAL
01	-	RECEPÇÃO	0,70	2,35	12,85	15,90





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

ADMINISTRAÇÃO					1,00
SALA DE REUNIÃO				1,00	
CONVIVÊNCIA INTERNA				1,00	
SALA DE ATIVIDADE COLETIVA 1			1,00		
SALA DE ATIVIDADE COLETIVA 2			1,00		
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 1					1,00
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 1					
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 2					1,00
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 2					
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 3					
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 3					1,00
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 4					
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 4					1,00
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 5					
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 5					1,00
REFEITÓRIO					
REFEITÓRIO					1,00





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

COPA			1,00		
SALA DE REUNIÃO		1,00			
CIRCULAÇÃO GERAL				1,00	
SUBTOTAIS (un)	2,00	4,00	5,00	4,00	9,00
TOTAL (un)			25,00		1,00

TOMADA PARA ANTENA DE TV (ESPELHO + CONECTOR COAXIAL RG6)

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH-124

AMBIENTE/FINALIDADE	SIMPLES BAIXA	SIMPLES MÉDIA	SIMPLES ALTA	DUPLA BAIXA	DUPLA MÉDIA
RECEPÇÃO		1,00			
SALA DE REUNIÃO		1,00			
CONVIVÊNCIA INTERNA		1,00			
REFEITÓRIO		1,00			
SUBTOTAIS (un)	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL (un)		4,00			

CAIXAS

CAIXA EM PVC RETANGULAR 4" x 2"

CÓDIGOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:	91941	91940	91939	91941	91940
AMBIENTE/FINALIDADE	SIMPLES BAIXA	SIMPLES MÉDIA	SIMPLES ALTA	DUPLA BAIXA	DUPLA MÉDIA
RECEPÇÃO					
RECEPÇÃO					
RECEPÇÃO					
RECEPÇÃO					



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

RECEPÇÃO						
RECEPÇÃO				1,00		
RECEPÇÃO				1,00		
POSTO ENFERMAGEM						
POSTO ENFERMAGEM					1,00	
SALA MEDICAÇÃO						
SALA MEDICAÇÃO						
ADMINISTRAÇÃO				1,00		
ADMINISTRAÇÃO				1,00		
ADMINISTRAÇÃO						
ADMINISTRAÇÃO					1,00	
ADMINISTRAÇÃO						
ADMINISTRAÇÃO					1,00	
SALA DE REUNIÃO		1,00			1,00	
CONVIVÊNCIA INTERNA					1,00	
SALA DE ATIVIDADE COLETIVA 1		1,00				
SALA DE ATIVIDADE COLETIVA 2		1,00				
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 1						
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 1					1,00	
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 2						
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 2					1,00	
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 3						
					1,00	





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 3						
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 4						
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 4					1,00	
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 5						
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 5					1,00	
REFEITÓRIO						1,00
REFEITÓRIO						
COPA						
SALA DE REUNIÃO						
CIRCULAÇÃO GERAL						
SUBTOTALS (un)	4,00			5,00	4,00	9,00
TOTAL (un)						23,00

CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM CANTONEIRAS DE FERRO/ CAIXAS PVC COM TAMPA APARAFUSADA

CÓDIGOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:	CPMH-098	CPMH-101
AMBIENTE/FINALIDADE	CAIXA ALV. 30cm x 30cm	CAIXA PVC 40cm x 40cm COM TAMPA APARAFUSADA
ENTRADA DE TI	4,00	
ADMINISTRAÇÃO		1,00
TOTAL (un)	4,00	1,00

CONDULETES DE ALUMÍNIO





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

CÓDIGOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:	CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4"	CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"
AMBIENTE/FINALIDADE	95778	95781
SALA DE REUNIÃO		1,00
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 5		1,00
SALA DE ATIVIDADE INDIVIDUAL 3		1,00
COPA		1,00
REFEITÓRIO		1,00
TOTAL (un)	0,00	5,00

EQUIPAMENTOS

ORGANIZADOR DE CABOS

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH-125

AMBIENTE/FINALIDADE	ORGANIZADOR DE CABOS
RACK TI	2,00
TOTAL (un)	2,00

RÉGUA DE TOMADAS

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH-126

AMBIENTE/FINALIDADE	RÉGUA DE TOMADAS
RACK TI	1,00
TOTAL (un)	1,00





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

PATCH CABLE

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH-127

AMBIENTE/FINALIDADE	PATCH CABLE
RACK TI	36,00
TOTAL	36,00

BANDEJA FIXA

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH-128

AMBIENTE/FINALIDADE	BANDEJA FIXA
RACK TI	1,00
TOTAL (un)	1,00

SWITCH 48 PORTAS

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH-129

AMBIENTE/FINALIDADE	SWITCH
RACK TI	1,00
TOTAL (un)	1,00

PATCH PANEL 48 PORTAS

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: 98304

AMBIENTE/FINALIDADE	PATCH PANEL
RACK TI	1,00
TOTAL (un)	1,00

RACK FECHADO 12U's

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: CPMH-130

AMBIENTE/FINALIDADE	RACK 12 U's
RACK TI	1,00



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

TOTAL (un) 1,00

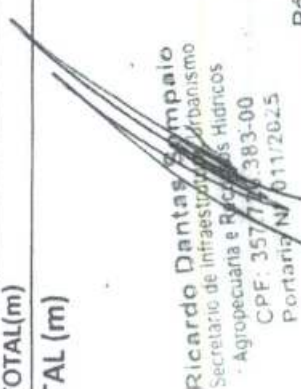
ESCAVAÇÃO E REATERRO

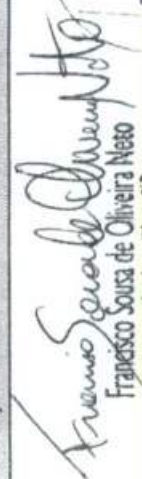
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:		AMBIENTE/FINALIDADE		COMPR.	LARGURA	PROFUND.	CPMH-132
TRECHO	RACK	PONTOS LÓGICOS RECEPÇÃO					VOLUME
-	-			3,38	0,20	0,70	0,47
-	-	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA (ENTRE POSTE 300/9 E RACK)		38,50	0,30	0,70	8,09
RESERVA TÉCNICA		0,00%					8,56
SUBTOTAL(m)							17,12
TOTAL (m)							17,12

REATERRO COM COMPACTUAÇÃO MANUAL

CÓDIGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:		AMBIENTE/FINALIDADE		COMPR.	LARGURA	PROFUND.	CPMH-133
TRECHO	RACK	PONTOS LÓGICOS RECEPÇÃO					VOLUME
-	-			3,38	0,20	0,70	0,47
-	-	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA (ENTRE POSTE 300/9 E RACK)		38,50	0,30	0,70	8,09
RESERVA TÉCNICA		0,00%					8,56
SUBTOTAL(m)							17,12
TOTAL (m)							17,12


Ricardo Dantas
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Meio Ambiente
- Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.111.383-00
Portaria Nº 011/2025



Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP: 061448907-5



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



CONSTRUÇÃO DE UM CAP'S INFANTIL

RUA: JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55
BAIRRO: CENTRO

C
U
R
V
A

A
B
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
CPMH-068	BRISSE METÁLICO P/ FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFORADA, PRISMA TRIANGULAR COM ESTRUTURA EM METALON, INCLUSIVE PERIS DE FIXAÇÃO, P/IN	M²	74,25	R\$ 1.886,41	R\$ 140.065,94	4,58%	4,58%
CPMH-002	BARRAÇÃO COM BANHEIROS, ESCRITÓRIO E ALMOXARIFADO COM INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, FOSFOSMIDOURO E RESERVATÓRIOS PARA 3	UN	1,00	R\$ 121.178,11	R\$ 121.178,11	3,97%	8,56%
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇ	M²	537,59	R\$ 216,29	R\$ 116.275,34	3,81%	12,38%
CPMH-018	PELE DE VIDRO ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 8MM	M²	49,69	R\$ 2.141,78	R\$ 106.423,04	3,49%	15,88%
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARI	M²	970,54	R\$ 91,01	R\$ 88.328,64	2,90%	16,78%
CPMH-021	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 40CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIR	M²	401,06	R\$ 196,54	R\$ 78.423,27	2,57%	21,35%
87283	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_02/2	M²	516,08	R\$ 139,16	R\$ 71.901,61	2,34%	23,67%
CPMH-027	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS, TERÇAS E PILARETAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS, PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, INCLUSO T	M²	552,70	R\$ 101,43	R\$ 56.060,36	1,84%	25,51%
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_10/2022	M²	673,98	R\$ 81,87	R\$ 55.178,74	1,81%	27,32%
96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	M³	58,35	R\$ 908,25	R\$ 52.996,39	1,74%	28,05%
100351	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA MAIOR QUE 1,8 M E MENOR OU IGUAL A 2,8 M (EXCETO F)	M³	110,62	R\$ 470,71	R\$ 52.069,94	1,71%	30,76%
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_06/2023, PS	M²	615,90	R\$ 84,53	R\$ 52.062,02	1,71%	32,47%
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	M²	489,20	R\$ 108,16	R\$ 52.748,67	1,69%	34,13%
104819	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	3.490,07	R\$ 14,24	R\$ 49.257,15	1,61%	35,74%
104851	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M²	M²	1.306,89	R\$ 34,52	R\$ 45.217,40	1,48%	37,23%
93356	ESCALADA MANUAL DE VALA AF_06/2024	M²	507,46	R\$ 87,42	R\$ 44.361,97	1,45%	38,68%
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA R	M²	252,81	R\$ 158,15	R\$ 39.476,26	1,29%	39,98%
99497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M²	2.302,45	R\$ 16,47	R\$ 37.921,35	1,24%	41,22%
104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PR	M²	52,72	R\$ 65,03	R\$ 3.431,72	1,19%	42,43%
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019	M²	552,70	R\$ 67,84	R\$ 37.483,95	1,15%	43,61%
CPMH-025	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES PREMOBILIZADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022, F	M³	51,77	R\$ 362,63	R\$ 18.874,62	1,13%	44,77%
C3410-U	CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO	M²	95,22	R\$ 77,65	R\$ 7.393,16	1,11%	45,90%
C1603-U	MURETA C/ TUBULO MACHO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²	420,70	R\$ 78,03	R\$ 32.828,82	1,05%	47,01%
CPMH-028	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES A	M²	344,77	R\$ 90,17	R\$ 31.087,91	1,02%	48,06%
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARI	M²	2.302,45	R\$ 13,18	R\$ 30.346,29	0,99%	50,07%
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	2.413,98	R\$ 12,50	R\$ 30.174,50	0,99%	51,06%
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	2.390,10	R\$ 12,03	R\$ 28.752,90	0,94%	52,00%
98552	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	M²	136,44	R\$ 195,64	R\$ 26.693,12	0,88%	52,88%
C4089-U	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M²	51,89	R\$ 511,96	R\$ 26.463,21	0,87%	53,75%
101986	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	198,89	R\$ 129,76	R\$ 25.785,88	0,85%	54,59%
98555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	M³	32,06	R\$ 751,49	R\$ 24.062,76	0,79%	55,38%
100372	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021, PE	UN	2,00	R\$ 11.989,48	R\$ 23.978,96	0,77%	56,17%
98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, AF_01/2024	M²	30,80	R\$ 763,45	R\$ 23.514,26	0,77%	56,94%
C4727	CERCA/GRADIL NYLONFOR H=1,3M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EX	M	77,50	R\$ 301,78	R\$ 23.387,85	0,77%	57,71%
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021, PE	UN	9,00	R\$ 2.508,86	R\$ 22.581,92	0,74%	58,45%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_09/2023	M²	512,64	R\$ 43,63	R\$ 22.366,46	0,73%	58,18%
CPMH-063	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARI	M²	131,86	R\$ 167,95	R\$ 22.140,68	0,73%	59,90%
CPMH-029	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS A PRUMO, A MEIA ALTURA DAS PAREI	M²	264,75	R\$ 77,72	R\$ 20.527,71	0,67%	60,63%
92789	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.320,98	R\$ 15,54	R\$ 20.527,71	0,67%	61,30%
CPMH-008	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm (2.00X2,10) DESLIZANTE AUTOMÁTICA - P6	UN	2,00	R\$ 10.191,26	R\$ 20.382,52	0,67%	61,97%
87620	CONTRAPISE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, A	M²	822,05	R\$ 32,35	R\$ 26.702,31	0,68%	62,65%
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	4.655,96	R\$ 4,28	R\$ 19.827,50	0,65%	63,28%
99498	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M²	622,05	R\$ 30,85	R\$ 19.180,24	0,63%	63,91%
CPMH-004	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,90 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	13,00	R\$ 1.467,41	R\$ 19.079,33	0,63%	64,54%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
CPMH-003	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABIR COM LAMBRI (0,90 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MACANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 1.301,77	R\$ 18.224,78	0,60%	65,14%
CPMH-006	ESTRUTURA EM BARRA DE METALON RETANGULAR (0,90 X 0,80) CM, ESP. 1,25 MM PARA FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)	M	43,10	R\$ 419,79	R\$ 18.092,94	0,59%	65,73%
92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA - PE-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	M	65,15	R\$ 276,48	R\$ 18.013,32	0,59%	66,32%
87553	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E =	M²	765,13	R\$ 23,27	R\$ 17.804,57	0,58%	66,90%
CPMH-022	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 40CM, H=18CM, EL ENCHIMENTO EM EPS H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA	M²	78,85	R\$ 225,13	R\$ 17.751,50	0,58%	67,49%
CPMH-067	BRISSE METÁLICO P. FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, INCLUSIVE PERIS DE FIXAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM	M²	35,70	R\$ 492,57	R\$ 17.584,74	0,58%	68,06%
CPMH-030	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF	M²	51,83	R\$ 332,15	R\$ 17.215,33	0,56%	68,63%
CPMH-065	GUARDA-CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	39,34	R\$ 433,36	R\$ 17.047,88	0,56%	69,19%
CPMH-107	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR PRETA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, I	UN	11,00	R\$ 1.517,31	R\$ 16.690,41	0,55%	69,73%
92271	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	M	153,50	R\$ 107,89	R\$ 16.561,11	0,54%	70,28%
C4056-U	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M²	30,31	R\$ 533,07	R\$ 16.157,35	0,53%	70,80%
CPMH-006	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABIR COM LAMBRI (1,20 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MACANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 1.977,32	R\$ 15.818,56	0,52%	71,32%
C4057	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR COM COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU	M²	24,78	R\$ 630,91	R\$ 15.621,33	0,51%	71,84%
CPMH-061	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL, (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021, PE	UN	2,00	R\$ 7.791,12	R\$ 15.582,24	0,51%	72,35%
88459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_03/2024	M²	153,00	R\$ 84,11	R\$ 12.868,80	0,47%	72,82%
CPMH-023	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 40CM, H=12CM, EL ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA	M²	62,68	R\$ 206,14	R\$ 12.920,85	0,42%	73,24%
CPMH-013	JANELA MAXIMAR, DUAS FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (1,40 X 0,80 M) - J1	UN	20,00	R\$ 623,34	R\$ 12.466,80	0,41%	73,85%
CPMH-024	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M³	13,50	R\$ 920,55	R\$ 12.427,42	0,41%	74,09%
104526	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDOADO EM LOCO, USANDO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_02/2022	M²	16,74	R\$ 735,87	R\$ 12.316,46	0,40%	74,46%
97098	CONCRETAÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2021	M²	20,07	R\$ 611,28	R\$ 12.260,38	0,40%	74,86%
96920	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_01/2024	M²	15,05	R\$ 757,73	R\$ 11.590,49	0,36%	75,24%
CPMH-002	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 15 CM, AF_08/2020	M	96,20	R\$ 117,75	R\$ 11.327,55	0,37%	75,61%
CPMH-037	REVESTIMENTO VERTICAL EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - ESP. 3,00 MM	M²	29,33	R\$ 375,07	R\$ 11.000,80	0,36%	75,97%
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO AF_07/2019	M²	57,70	R\$ 189,26	R\$ 10.920,30	0,36%	76,33%
C0824-U	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	53,35	R\$ 203,94	R\$ 10.860,19	0,35%	76,69%
CPMH-015	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (4,50 X 1,60 M) - J3	UN	2,00	R\$ 5.342,79	R\$ 10.685,58	0,35%	77,04%
100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF_01/2024	UN	2,00	R\$ 5.342,79	R\$ 10.685,58	0,35%	77,04%
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_07/2024	M²	53,84	R\$ 190,43	R\$ 10.252,75	0,34%	77,38%
C0054-U	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	542,24	R\$ 18,68	R\$ 10.129,04	0,33%	77,71%
100009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	M	16,05	R\$ 625,20	R\$ 10.034,48	0,33%	78,04%
96916	SUporte PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, PE	M	124,00	R\$ 80,61	R\$ 9.995,64	0,33%	78,36%
96916	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORCAMENTO OU SAPATAS, AF_01/2024	M²	175,54	R\$ 56,79	R\$ 9.968,91	0,33%	78,68%
88458	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M²	11,97	R\$ 830,37	R\$ 9.939,52	0,33%	79,02%
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETON	M²	622,05	R\$ 15,59	R\$ 9.697,75	0,32%	79,33%
92566	LIMPEZA GERAL	M²	2.081,17	R\$ 4,58	R\$ 9.531,75	0,31%	79,65%
101162-U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	815,90	R\$ 15,47	R\$ 9.527,87	0,31%	79,98%
C0063-U	ANDAIM METÁLICO DE ENCAIBE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M	248,50	R\$ 37,56	R\$ 9.371,22	0,31%	80,27%
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M	33,92	R\$ 267,70	R\$ 9.080,38	0,30%	80,56%
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2018	M	390,60	R\$ 22,21	R\$ 8.675,17	0,28%	81,14%
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_07/2021	M	161,98	R\$ 64,15	R\$ 8.547,89	0,28%	81,42%
CPMH-008	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABIR COM LAMBRI (0,90 X 1,60 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - TAPETA LIVRE/OCCUPADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,02	R\$ 173,00	R\$ 8.307,98	0,28%	81,70%
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL, (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2021, PE	UN	12,00	R\$ 690,55	R\$ 8.286,80	0,27%	82,34%
101985	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ACABAMENTO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	UN	2,00	R\$ 4.051,91	R\$ 8.103,82	0,25%	82,76%
		M	68,64	R\$ 109,13	R\$ 7.460,88		82,76%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTECE
BASE: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO DESCRICAO

CODIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
102774	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE	KG	645,00	R\$ 11,42	R\$ 7.365,90	0,24%	83,00%
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 3.588,28	R\$ 7.176,56	0,24%	83,23%
104607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	M²	105,87	R\$ 67,45	R\$ 7.147,87	0,23%	83,47%
966877	CORDEALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	125,46	R\$ 56,20	R\$ 7.051,97	0,23%	83,70%
97602	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	UN	12,00	R\$ 577,90	R\$ 6.934,80	0,23%	83,93%
CPMH-072	JANELA CORREDIGA, DUAS FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (1,40 X 0,60 M) - J6	UN	18,00	R\$ 379,06	R\$ 6.823,08	0,22%	84,15%
CPMH-098	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	R\$ 270,74	R\$ 6.768,50	0,22%	84,37%
CPMH-077	SISTEMA DE EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE DUTOS, SUPORTE DE FIXAÇÃO E GRELHAS	UN	1,00	R\$ 6.727,65	R\$ 6.727,65	0,22%	84,59%
CPMH-103	FITA DE LED COB, ALIMENTAÇÃO 12 Vdc - 12W/m, MÍNIMO DE 480 LEDs/m, MÍNIMO DE 1,100 LUMENS/m, IRC > 80, IP66 (BRITES) OU IP20 (USO INTERNO), TCC 3,000K (E	UN	112,00	R\$ 59,88	R\$ 6.706,56	0,22%	84,81%
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	457,37	R\$ 14,62	R\$ 6.686,74	0,22%	85,03%
CPMH-007	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (1,20 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MACANETA TIPO ALAVANCA, VISOR EM VIDRO 6,00 MM	UN	2,00	R\$ 3.333,44	R\$ 6.666,88	0,22%	85,25%
C4777-U	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	108,73	R\$ 59,93	R\$ 6.516,18	0,21%	85,46%
C4623-U	PISO PODOTÁTIL, INTERNO EM BORRACHA 30X30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	1.200,00	R\$ 5,31	R\$ 6.372,00	0,21%	85,67%
86356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	26,38	R\$ 240,32	R\$ 6.339,64	0,21%	85,88%
86357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	265,82	R\$ 23,88	R\$ 6.294,61	0,21%	86,09%
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	193,97	R\$ 32,32	R\$ 6.269,11	0,21%	86,29%
86297	CABO ELETROÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	M	154,04	R\$ 39,25	R\$ 6.046,07	0,20%	86,49%
CPMH-071	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POOLIDO 15 X 15CM - INSTALADO	M	796,32	R\$ 7,56	R\$ 6.035,29	0,20%	86,69%
92388	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	UN	70,00	R\$ 85,93	R\$ 6.015,10	0,20%	86,89%
91905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO	M²	472,42	R\$ 12,26	R\$ 5.801,31	0,19%	87,08%
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_05/2022	M²	698,06	R\$ 8,30	R\$ 5.793,69	0,19%	87,27%
97602	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	UN	551,44	R\$ 10,49	R\$ 5.784,80	0,19%	87,45%
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 576,29	R\$ 5.762,90	0,19%	87,64%
C4638-U	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	M	488,01	R\$ 11,56	R\$ 5.641,39	0,18%	87,83%
C4394-U	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	9,00	R\$ 613,07	R\$ 5.517,63	0,18%	88,01%
CPMH-005	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (1,05 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MACANETA TIPO ALAVANCA, CHAPA ANTI IMPACTO E P	UN	20,00	R\$ 285,37	R\$ 5.707,40	0,17%	88,18%
95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	2,00	R\$ 2.602,22	R\$ 5.204,44	0,17%	88,35%
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MED-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASI	M	177,00	R\$ 29,19	R\$ 5.166,63	0,17%	88,52%
C0928-U	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M²	110,70	R\$ 46,55	R\$ 5.153,08	0,17%	88,69%
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	M²	558,00	R\$ 9,09	R\$ 5.072,22	0,17%	88,86%
95562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM, AF_09/2023	M²	349,81	R\$ 14,25	R\$ 4.984,79	0,16%	89,02%
C4592-U	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M²	95,10	R\$ 51,27	R\$ 4.875,77	0,16%	89,18%
CPMH-068	ESTRUTURA PARA LETREIRO EM BARRA DE METALON RETANGULAR (0,80 X 0,80) CM, ESP. 1,25 MM PARA FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (A	M²	6,03	R\$ 806,05	R\$ 4.872,54	0,16%	89,34%
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	18,00	R\$ 303,67	R\$ 4.856,72	0,16%	89,50%
103869	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2023	UN	24,00	R\$ 201,14	R\$ 4.827,36	0,16%	89,66%
CPMH-093	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTEENDO TODOS OS DISPOSITIVOS	M²	974,68	R\$ 4,79	R\$ 4.669,67	0,15%	89,81%
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	UN	1,00	R\$ 465,45	R\$ 4.654,50	0,15%	89,97%
CPMH-035	CONJUNTO DE MASTROS PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	R\$ 4.537,39	R\$ 4.537,39	0,15%	90,11%
C4776-U	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	59,83	R\$ 72,30	R\$ 4.325,70	0,14%	90,26%
86714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	M	1,00	R\$ 4.273,09	R\$ 4.273,09	0,14%	90,40%
CPMH-054	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	81,30	R\$ 52,48	R\$ 4.266,62	0,14%	90,54%
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	M	118,35	R\$ 35,42	R\$ 4.191,95	0,14%	90,67%
96508	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_07/2024	KG	84,78	R\$ 46,77	R\$ 4.133,74	0,14%	90,81%
		UN	402,80	R\$ 10,18	R\$ 4.100,50	0,13%	90,94%
			50,00	R\$ 81,60	R\$ 4.080,00	0,13%	91,07%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTECE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024, SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
CPMH-038	CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 48 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIMILAR, EXCLUSIVO SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA E TORNEIRA	UN	4,00	R\$ 1.012,17	R\$ 4.048,68	0,13%	91,21%
CPMH-112	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE PIVOTADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	240,00	R\$ 16,81	R\$ 4.034,40	0,13%	91,34%
104815	PAINEL DE LED 24W, PLAFON 300x300mm DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO, NA COR BRANCA, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO	UN	102,00	R\$ 39,52	R\$ 4.031,04	0,13%	91,47%
CPMH-078	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	252,84	R\$ 15,94	R\$ 4.030,26	0,13%	91,61%
C1877-U	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL (0,80 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, GRELHA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO	M	3,00	R\$ 1.326,67	R\$ 3.980,01	0,13%	91,74%
C1877-U	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-1-1-1)	M	111,60	R\$ 34,57	R\$ 3.858,01	0,13%	91,86%
C0773-U	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M	25,35	R\$ 148,27	R\$ 3.763,99	0,12%	91,99%
105022	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INST.	M	154,90	R\$ 22,77	R\$ 3.527,07	0,12%	92,10%
95470	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	UN	11,00	R\$ 315,22	R\$ 3.467,42	0,11%	92,22%
98304	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE II	UN	1,00	R\$ 3.453,00	R\$ 3.453,00	0,11%	92,33%
C21828	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2018	M	43,62	R\$ 75,95	R\$ 3.308,57	0,11%	92,44%
CPMH-034	BANCO DE BARROTE EM MASSA ANDUBA	M	19,45	R\$ 169,55	R\$ 3.297,74	0,11%	92,55%
CPMH-117	ESPETO DE JAROM LED 7W, ÂNGULO DE ABERTURA 24° OU 36°, IP MÍNIMO 65, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 980lm, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), COR PRETA, CORP.	UN	4,00	R\$ 811,45	R\$ 3.245,80	0,11%	92,65%
CPMH-038	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	38,00	R\$ 85,87	R\$ 3.235,32	0,11%	92,76%
CPMH-128	SWITCH CAT5, 48 PORTAS, 10100-1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 284,20	R\$ 3.126,20	0,10%	92,86%
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 3.084,21	R\$ 3.084,21	0,10%	92,96%
90889	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF_08/2020	KG	305,38	R\$ 10,08	R\$ 3.078,23	0,10%	93,06%
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO 150 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	28,90	R\$ 106,84	R\$ 3.078,99	0,10%	93,16%
C0800-U	CONCRETO CICLOPOCK FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M	119,74	R\$ 25,43	R\$ 3.044,98	0,10%	93,26%
CPMH-075	PLACA DE INAGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 80X80CM, ESP=4MM	M	3,92	R\$ 743,83	R\$ 2.915,81	0,10%	93,36%
CPMH-100	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x60x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,45	R\$ 71,83	R\$ 2.905,52	0,10%	93,45%
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EJCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	UN	1,00	R\$ 2.897,19	R\$ 2.897,19	0,09%	93,55%
CPMH-041	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/VÁLVULA CROMADA 3 1/2", REF 94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR, EXC	M	87,44	R\$ 32,72	R\$ 2.881,03	0,09%	93,64%
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO AF_08/2023	M	5,00	R\$ 475,22	R\$ 2.851,32	0,09%	93,74%
C3145-U	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P N	M	23,66	R\$ 117,40	R\$ 2.801,26	0,09%	93,83%
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	592,70	R\$ 4,82	R\$ 2.768,46	0,09%	93,92%
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E IN	UN	197,02	R\$ 13,96	R\$ 2.743,33	0,09%	94,01%
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 457,25	R\$ 2.743,50	0,09%	94,10%
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,60X0,80X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	UN	9,00	R\$ 298,02	R\$ 2.691,66	0,09%	94,28%
CPMH-045	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDEIRA DE ALUMÍNIO	UN	8,00	R\$ 324,82	R\$ 2.599,36	0,09%	94,37%
104820	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME, ENTRADA 100-265VAC, SAÍDA 12VDC, 16,67A/200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,50	R\$ 574,74	R\$ 2.586,33	0,08%	94,54%
CPMH-111	FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100-265VAC, SAÍDA 12VDC, 16,67A/200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2024	KG	201,20	R\$ 12,06	R\$ 2.428,47	0,08%	94,62%
C2861-U	LASTRO DE AREIA EXTRAÍDA (S/ TRANSPORTE)	UN	8,00	R\$ 384,62	R\$ 2.307,72	0,08%	94,70%
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	M	67,39	R\$ 34,17	R\$ 2.302,71	0,08%	94,77%
86987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	KG	152,25	R\$ 14,86	R\$ 2.260,70	0,07%	94,85%
C0329-U	ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP)	UN	23,00	R\$ 97,37	R\$ 2.239,51	0,07%	94,92%
CPMH-133	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL, COM MATERIAL DA VALA	M	60,35	R\$ 36,67	R\$ 2.213,03	0,07%	94,99%
C2502-U	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	M	63,84	R\$ 34,25	R\$ 2.186,52	0,07%	95,06%
91830	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 213,66	R\$ 2.136,60	0,07%	95,13%
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_01/2024	M	228,89	R\$ 9,24	R\$ 2.124,09	0,07%	95,20%
CPMH-082	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA, COM POSTE DE CONCRETO D 300x9, CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM CHAPA METÁLICA E DEMAIS ACESSÓRIOS -	KG	122,72	R\$ 17,09	R\$ 2.087,28	0,07%	95,27%
88578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 2.091,98	R\$ 2.091,98	0,07%	95,34%
		M	75,00	R\$ 27,64	R\$ 2.073,00	0,07%	95,41%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
92760	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	135,46	R\$ 14,79	R\$ 2.003,45	0,07%	95,47%
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	93,00	R\$ 31,73	R\$ 1.998,99	0,07%	95,54%
C4779-U	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	24,63	R\$ 78,73	R\$ 1.939,11	0,06%	95,60%
CPMH-050	CAIXA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,40 X 0,50 M	M	5,85	R\$ 330,24	R\$ 1.931,90	0,06%	95,67%
105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 10" CM, AF_03/2024	M	82,10	R\$ 22,42	R\$ 1.840,88	0,05%	95,73%
89815	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÊDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 141,24	R\$ 1.836,12	0,05%	95,79%
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	100,00	R\$ 18,04	R\$ 1.804,00	0,05%	95,85%
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	38,00	R\$ 46,36	R\$ 1.761,68	0,05%	95,90%
CPMH-132	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M	63,84	R\$ 27,33	R\$ 1.744,74	0,05%	95,96%
CPMH-094	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO (QFAG), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTEÚDO	UN	1,00	R\$ 1.730,85	R\$ 1.730,85	0,09%	96,02%
CPMH-060	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLADO EM HEPR 90°C, 4x2 5mm², 0,61 0kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,83	R\$ 14,14	R\$ 1.708,53	0,05%	96,07%
92305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROESCAV (0,28	M³	173,46	R\$ 9,84	R\$ 1.697,00	0,06%	96,13%
C27850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	M	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 1.676,69	0,05%	96,18%
92770	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	122,15	R\$ 13,46	R\$ 1.644,13	0,05%	96,24%
89665	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	M	95,45	R\$ 17,22	R\$ 1.643,64	0,05%	96,29%
104329	CAIXA PIVONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE E	UN	21,00	R\$ 76,87	R\$ 1.614,27	0,05%	96,35%
91884	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	103,32	R\$ 15,58	R\$ 1.609,72	0,05%	96,40%
CPMH-010	GRADE FIXA DE 50cm x 50cm + PORTÃO DE ABRIR 1,50 M, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA - FIXADO COM REBITE - G1	UN	1,00	R\$ 1.581,86	R\$ 1.581,86	0,05%	96,45%
95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	UN	2,00	R\$ 788,93	R\$ 1.577,86	0,05%	96,50%
CPMH-043	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	M²	5,00	R\$ 314,62	R\$ 1.573,10	0,05%	96,55%
98548	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	M²	11,92	R\$ 131,38	R\$ 1.568,04	0,05%	96,60%
CPMH-076	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25 MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	M	134,64	R\$ 11,51	R\$ 1.553,15	0,05%	96,66%
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020, PE	UN	5,00	R\$ 307,21	R\$ 1.536,05	0,05%	96,71%
98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M, AF_03/2024	UN	7,00	R\$ 216,12	R\$ 1.512,84	0,05%	96,76%
CPMH-118	BALIZADOR DE PISO LED DE EMBUTIR 1W, 01 FACHO, IP 67, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 20lm, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), COR PRETA, CORPO EM POLICARBONA	UN	18,00	R\$ 82,66	R\$ 1.488,24	0,05%	96,80%
CPMH-046	ESPELHO DE CRISTAL 4MM FIXADO EM SUPORTE DE MADEIRA FORMIGADA COM 10" DE INCLINAÇÃO	M²	2,16	R\$ 667,94	R\$ 1.442,75	0,05%	96,85%
CPMH-011	PORTÃO (0,80 X 1,50 M) DE ABRIR, EM CHAPA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA - G2	UN	3,00	R\$ 476,75	R\$ 1.430,25	0,05%	96,90%
CPMH-073	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.417,19	R\$ 1.417,19	0,05%	96,94%
CPMH-051	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.4), APLICADO EM FILTRO ANAERÓBIO, ESPESURA DE 10 CM, AF_01/2024	M²	4,10	R\$ 345,21	R\$ 1.415,36	0,05%	96,99%
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M²	214,84	R\$ 6,57	R\$ 1.412,15	0,05%	97,04%
CPMH-057	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	2,00	R\$ 683,02	R\$ 1.366,04	0,05%	97,08%
C4780-U	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	14,90	R\$ 91,40	R\$ 1.361,96	0,04%	97,13%
92765	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	115,66	R\$ 11,65	R\$ 1.347,43	0,04%	97,17%
CPMH-042	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 35 X 40CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1823) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES	M²	5,00	R\$ 254,62	R\$ 1.273,10	0,04%	97,21%
C3447-U	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	768,71	R\$ 1,65	R\$ 1.268,37	0,04%	97,25%
CPMH-062	EMBAGAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG C/IM/ÁREIA 1:4	M³	2,14	R\$ 581,11	R\$ 1.243,57	0,04%	97,30%
102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTOS/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M³	1,71	R\$ 726,94	R\$ 1.243,08	0,04%	97,34%
89510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF_07/2024	UN	10,00	R\$ 123,81	R\$ 1.238,10	0,04%	97,38%
C4624-U	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	7,87	R\$ 155,31	R\$ 1.222,28	0,04%	97,42%
CPMH-074	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022 (104325)	UN	17,00	R\$ 71,74	R\$ 1.219,58	0,04%	97,46%
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_	M	64,24	R\$ 18,96	R\$ 1.219,27	0,04%	97,50%
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES,	M²	10,69	R\$ 113,66	R\$ 1.215,02	0,04%	97,54%
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARI	M²	13,50	R\$ 89,76	R\$ 1.211,76	0,04%	97,58%
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	179,17	R\$ 6,62	R\$ 1.186,10	0,04%	97,62%
C3671-U	CONE PARA EXPURSO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	R\$ 1.154,93	R\$ 1.154,93	0,04%	97,65%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024 - ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
CPMH-047	LIXEIRA EM AÇO INOX COM ARO, BRINHOX, REF 3033/203, D=25CM, H=46 CM, CAPACIDADE=21,20 L, OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 189,20	R\$ 1.135,20	0,04%	97,89%
CPMH-066	GUIA DE BALZAMENTO EM ALVENARIA ESP=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA	M	6,21	R\$ 181,33	R\$ 1.126,05	0,04%	97,73%
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 185,81	R\$ 1.114,88	0,04%	97,76%
96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃO.	M²	15,67	R\$ 70,86	R\$ 1.112,41	0,04%	97,80%
103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,00	R\$ 59,20	R\$ 1.107,20	0,04%	97,84%
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	57,93	R\$ 18,85	R\$ 1.080,39	0,04%	97,87%
CPMH-127	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CAT6, DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	R\$ 29,50	R\$ 1.062,00	0,03%	97,81%
C4648-U	PLACAS COM BRAILE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	12,00	R\$ 88,94	R\$ 1.067,28	0,03%	97,84%
96635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 521,20	R\$ 1.042,40	0,03%	97,89%
C2298-U	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M²	3,96	R\$ 261,55	R\$ 1.035,73	0,03%	97,91%
C4325-U	PORTA PAPEL, TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	15,00	R\$ 68,69	R\$ 1.030,35	0,03%	98,04%
CPMH-040	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 255,53	R\$ 1.022,12	0,03%	98,08%
92570	CAIXA RETANGULAR 4" x 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	30,00	R\$ 34,06	R\$ 1.021,50	0,03%	98,11%
96362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	108,00	R\$ 9,42	R\$ 1.017,36	0,03%	98,14%
CPMH-115	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 30W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), IRC > 80, FLUXO LUMINOSO 1.100 LM	UN	18,00	R\$ 56,42	R\$ 1.015,56	0,03%	98,16%
96530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M, AF_03/2024	UN	7,00	R\$ 144,79	R\$ 1.013,53	0,03%	98,21%
CPMH-101	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 40x40x12 cm, DE EMBUTIR, COM TAMPA APARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 251,53	R\$ 1.006,12	0,03%	98,24%
C1151-U	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	13,00	R\$ 76,62	R\$ 996,06	0,03%	98,26%
95578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	M	44,00	R\$ 22,13	R\$ 973,72	0,03%	98,31%
C1963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	31,00	R\$ 30,62	R\$ 949,22	0,03%	98,34%
C1980-U	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	17,00	R\$ 55,73	R\$ 947,24	0,03%	98,37%
91896	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	26,00	R\$ 36,10	R\$ 938,60	0,03%	98,40%
CPMH-120	SPOT DE EMBUTIR LED PAR20 7W, QUADRADO, RECUADO, DIRECIONÁVEL, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 550lm, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), ÂNGULO DE ABERTURA 120°	UN	11,00	R\$ 85,09	R\$ 935,98	0,03%	98,43%
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	32,44	R\$ 28,16	R\$ 913,51	0,03%	98,46%
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	28,00	R\$ 32,13	R\$ 899,64	0,03%	98,48%
96909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 128,40	R\$ 898,80	0,03%	98,52%
CPMH-085	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	18,20	R\$ 49,07	R\$ 893,07	0,03%	98,55%
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 57,63	R\$ 864,45	0,03%	98,58%
CPMH-130	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 859,32	R\$ 859,32	0,03%	98,61%
CPMH-122	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 85,92	R\$ 859,20	0,03%	98,63%
CPMH-121	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 65,53	R\$ 851,89	0,03%	98,66%
93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA, 0,8 M³/POTÊNCIA, 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 M	M²	34,86	R\$ 24,08	R\$ 838,73	0,03%	98,69%
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M²	255,82	R\$ 3,24	R\$ 828,65	0,03%	98,72%
98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF_03/2024	M	7,00	R\$ 117,99	R\$ 825,93	0,03%	98,74%
CPMH-080	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	M	55,87	R\$ 14,73	R\$ 822,66	0,03%	98,77%
C4778-U	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTANDO SOLDA E LIMPEZA	M	12,10	R\$ 67,28	R\$ 814,08	0,03%	98,80%
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	82,88	R\$ 12,65	R\$ 795,43	0,03%	98,82%
C2085-U	RASGO EM ALVENARIA FIBRULACIÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	88,05	R\$ 8,47	R\$ 745,76	0,02%	98,85%
CPMH-056	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1" ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	R\$ 734,91	R\$ 734,91	0,02%	98,87%
86784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁ	M	39,80	R\$ 18,44	R\$ 733,91	0,02%	98,90%
CPMH-013	RODAPÊ EM PORCELANATO DE 5CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_02/2023	UN	29,00	R\$ 24,89	R\$ 721,81	0,02%	98,92%
CPMH-016	JANELA DE ENROLAR EM CHAPA (1,80 X 1,10 M) - J4	UN	1,00	R\$ 715,26	R\$ 715,26	0,02%	98,94%
CPMH-014	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (0,80 X 0,80 M) - J2	UN	2,00	R\$ 356,19	R\$ 712,36	0,02%	98,92%
96105-U	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE, 128 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,40X0,7 M, ALTURA 1,00 M	UN	1,00	R\$ 700,41	R\$ 700,41	0,02%	98,96%
C0710-U	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	154,04	R\$ 4,44	R\$ 683,93	0,02%	99,01%

