09.00 - SISTEMA DE PISOS.xlsx

ITEM	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.		1.2 - PISO INTERTRAVADO H8			
			TOTAL	ESTACIONAMENTO	PASSEIOS	TOTAL	TOTAL GERAL EDIFICAÇÃO
9.1	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						
9.1.1	9.1.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	1.245,44	-	-	-	1.245,44
9.1.2	9.1.2 - 98682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	1.245,44	-	-	-	1.245,44
9.1.3	9.1.3 - 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE	M²	-	1.531,59	-	1.531,59	1.531,59
9.1.4	9.1.4 - 92400 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	1.531,59	-	1.531,59	1.531,59
9.1.5	9.1.5 - 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	-	332,69	88,14	420,83	420,83
9.1.6	9.1.6 - 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	M	-	424,00	373,14	797,14	797,14

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA. 11318-D

Ricardo Dantas Campaio
Secretario de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuaria e Recursos Hídricos
CPF 35[illegible].383-00
Portaria Nº 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 1861

10.01 - PINTURAS E ACABAMENTOS MURETA.xlsx

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	2.1 - MURO (INTERNO)		2.2 - MURO
						TRECHO 01	TOTAL	TRECHO 01
10.0				PINTURAS E ACABAMENTOS				
10.1	EDIFICAÇA	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE	10.1.1 - 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	M²	136,10	**136,10**	136,10
10.2	EDIFICAÇA	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE	10.1.2 - 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	M²	-	-	-

10.0		PINTURAS E ACABAMENTOS		
10.1		MURETA		
10.1.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - CINZA CLARO	M²	272,20
10.1.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - CINZA ESCURO	M²	-

Ricardo Dantas Campaio
Secretario de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF 35[illegible].383-00
Portaria [illegible] 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 1867

10.01 - PINTURAS E ACABAMENTOS MURETA.xlsx

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	2.1 - MURO(EXTERNO) TRECHO 01	TOTAL	TOTAL GERAL MURO
10.0				PINTURAS E ACABAMENTOS				
10.1	EDIFICAÇA	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE	10.1.1 - 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	M²	136,10	136,10	272,20
10.2	EDIFICAÇA	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE	10.1.2 - 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	M²	-	-	-

10.0		PINTURAS E ACABAMENTOS		
10.1		MURETA		
10.1.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - CINZA CLARO	M²	272,20
10.1.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - CINZA ESCURO	M²	-

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dant[illegible]ampaio
Secretário de Infra[illegible] Urbanismo
Agropecuária e [illegible]os Hídricos
CPF 3[illegible].383-00
Portaria [illegible]011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1863
FLS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1864
FLS

Cronograma Físico-Financeiro

CRONOGRAMA

PREFEITURA DE HORIZONTE

Obra: Projeto Padrão FNDE - 13 salas
Município: HORIZONTE/CE
Endereço: RUA PEDRO FELICIO, S/N

PREFEITURA DE HORIZONTE — DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

Planejamento

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.0	ADMINISTRACAO LOCAL	729.502,00	5,32%	1,93%	7,27%	8,80%	8,23%	6,18%	7,52%	6,78%	6,58%	3,16%	5,14%	5,16%	3,69%	3,19%	3,14%
2.0	SERVICOS PRELIMINARES	337.437,16	2,46%	14.063,11	53.022,87	49.596,35	60.051,93	45.100,84	54.931,64	49.483,43	47.997,47	25.068,13	37.476,86	37.625,70	26.947,00	23.298,37	22.941,91
3.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	358.763,49	2,62%	50%	30%	20%											
				168.716,56	101.231,15	67.467,43											
4.0	FUNDACOES	2.316.025,06	16,89%	15%	30%	30%	25%										
				53.814,52	107.629,05	107.629,05	89.690,87										
5.0	SUPERESTRUTURA	2.229.419,81	16,26%		30%	30%	20%	10%	10%								
					694.907,52	694.907,52	463.205,01	231.602,51	231.602,51								
6.0	SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL	505.160,89	3,68%				20%	20%	20%	20%	20%						
							445.863,36	445.863,36	445.863,36	445.863,36	445.863,36						
7.0	ESQUADRIAS	584.241,48	4,28%							20%	20%	20%	20%	20%			
										101.030,18	101.030,18	101.030,18	101.030,18	101.030,18			
8.0	SISTEMAS DE COBERTURA	1.178.600,23	8,60%					10%	40%	30%	20%						
								58.424,15	233.696,59	175.272,44	116.848,30						
9.0	IMPERMEABILIZACAO - VIGA BALDRAME, LAJES E PAREDES	158.676,43	1,16%										20%	20%	20%	20%	20%
													235.760,05	235.760,05	235.760,05	235.760,05	235.760,05
10.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	824.186,58	6,01%				50%	30%	20%	20%							
							47.802,93	47.802,93	31.735,29	31.735,29							
11.0	SISTEMAS DE PISOS	886.303,76	6,46%							15%	20%	20%	20%	20%	5%		
										123.828,29	164.837,72	164.837,72	164.837,72	164.837,72	41.209,43		
12.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	219.252,93	1,60%														
13.0	INSTALACAO HIDRAULICA	223.244,98	1,63%								10%	20%	30%	20%	10%	10%	
											22.324,50	44.649,00	66.973,48	44.649,00	22.324,50	22.324,50	
14.0	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	160.045,94	1,17%									20%	20%	30%	20%	5%	
												32.009,19	32.009,19	48.013,78	40.011,49	8.002,30	
15.0	INSTALACAO SANITARIA	323.497,39	2,36%									20%	20%	20%	20%	20%	
												64.699,48	64.699,48	64.699,48	64.699,48	64.699,48	
16.0	LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS	103.120,08	0,75%														
17.0	INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL	7.536,75	0,05%					30%	30%								
								2.261,02	2.261,02								
18.0	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO	179.381,80	1,31%											5%	10%	10%	20%
														8.969,09	17.938,18	17.938,18	35.876,36
19.0	INSTALACAO ELETRICA - 220V	559.540,45	4,09%												10%	10%	20%
															55.954,05	55.954,05	111.908,09
20.0	INSTALACOES DE CLIMATIZACAO	56.986,35	0,42%														
21.0	INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	207.973,19	1,52%														
22.0	SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA	10.668,86	0,08%														
23.0	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	91.271,55	0,67%				15%	10%	30%								
							13.690,73	9.127,16	27.381,47								
24.0	SERVICOS COMPLEMENTARES	245.076,80	1,79%														
25.0	SERVICOS FINAIS	13.796,75	0,10%														
26.0	SERVICOS PRELIMINARES	54.413,57	0,40%	50%	50%												
				27.206,79	27.206,79												
27.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	3.726,25	0,03%	15%	30%	30%	25%										
				558,79	1.117,58	1.117,58	931,31										
28.0	FUNDACOES	38.072,91	0,28%		30%	30%	20%	20%									
					11.721,87	11.721,87	7.814,58	7.814,58									
29.0	SUPERESTRUTURA	13.586,27	0,10%						25%	25%	25%	25%					
									3.346,57	3.346,57	3.346,57	3.346,57					
30.0	SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL	8.560,32	0,06%										20%	20%	20%	20%	20%
													1.712,06	1.712,06	1.712,06	1.712,06	1.712,06
31.0	ESQUADRIAS	85.101,68	0,47%													10%	50%
																8.510,17	19.930,50
32.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	17.885,00	0,13%													10%	20%
																1.788,50	3.538,60
33.0	SISTEMAS DE PISOS	344.050,45	2,51%														
34.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	4.589,29	0,03%														
35.0	SERVICOS COMPLEMENTARES	562.232,10	4,10%														
36.0	SERVICOS FINAIS	17.269,75	0,13%														
37.0	SUBESTACAO AEREA	71.471,13	0,52%														
	Valores totais	13.712.355,29	100,00%	264.361,79	996.736,82	932.381,83	1.128.870,73	847.818,54	1.030.738,44	920.386,56	902.388,00	455.840,26	704.498,02	707.267,05	608.556,22	437.986,45	431.267,57
	Percentuais totais			1,93%	7,27%	6,80%	8,23%	6,18%	7,52%	6,71%	6,58%	3,32%	5,14%	5,16%	3,69%	3,19%	3,14%
	Valores acumulados			264.361,79	1.261.098,61	2.193.480,43	3.322.351,14	4.170.167,68	5.200.906,12	6.121.292,68	7.023.680,68	7.479.520,94	8.184.018,96	8.891.286,01	9.499.842,23	9.937.828,68	10.369.096,25
	Percentuais acumulados			1,93%	9,20%	16,00%	24,23%	30,41%	37,93%	44,71%	51,29%	54,45%	59,59%	64,75%	68,44%	71,63%	74,78%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 1986

CRONOGRAMA

Obra: Projeto Padrão FNDE - 13 salas
Município: HORIZONTE/CE
Endereço: RUA PEDRO FELÍCIO, SN

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R$)	% ITEM	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1.0	ADMINISTRACAO LOCAL	729.502,00	5,32%	2,21%	3,04%	2,81%	2,74%	3,80%	3,28%	2,84%	2,50%	1,19%	0,58%	0,44%
				16.130,03	22.184,35	20.515,12	19.975,63	26.288,41	23.796,94	20.751,64	18.266,83	8.678,66	4.216,57	3.190,20
2.0	SERVICOS PRELIMINARES	337.437,16	2,46%											
3.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	358.785,48	2,62%											
4.0	FUNDACOES	2.316.025,06	16,89%											
5.0	SUPERESTRUTURA	2.229.416,81	16,26%											
6.0	SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL	505.150,89	3,68%											
7.0	ESQUADRIAS	584.241,46	4,26%											
8.0	SISTEMAS DE COBERTURA	1.178.800,23	8,60%											
9.0	IMPERMEABILIZAÇAO - VIGAS BALDRAME, LAJES E PAREDES	158.676,43	1,16%											
10.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	824.186,56	6,01%											
11.0	SISTEMAS DE PISOS	888.305,78	6,48%		10%	20%	25%	20%	25%					
					88.830,38	177.660,75	222.075,94	177.660,75	222.075,94					
12.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	219.262,93	1,60%							30%	30%	40%		
										65.775,88	65.775,88	87.701,17		
13.0	INSTALACAO HIDRAULICA	223.244,98	1,63%											
14.0	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	160.045,94	1,17%											
15.0	INSTALACAO SANITARIA	323.497,39	2,36%											
16.0	LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS	103.120,08	0,75%				10%	20%	30%	40%				
							10.312,01	20.624,02	30.936,02	41.248,03				
17.0	INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL	7.536,73	0,05%	20%	20%									
				1.507,35	1.507,35									
18.0	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO	178.381,80	1,31%	30%	25%									
				53.914,54	44.845,45									
19.0	INSTALACAO ELETRICA - 220V	558.540,45	4,08%	25%	25%	10%								
				139.885,11	139.885,11	55.954,00								
20.0	INSTALACOES DE CLIMATIZACAO	56.988,35	0,42%					20%	30%	30%	20%			
								11.397,67	17.096,51	17.096,51	11.397,67			
21.0	INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	207.973,19	1,52%								20%	30%	30%	20%
											41.594,64	62.391,96	62.391,96	41.594,64
22.0	SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA	10.555,85	0,08%				20%	30%	30%	20%				
							2.111,17	3.166,76	3.166,76	2.111,17				
23.0	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	91.271,55	0,67%			20%	15%	10%						
						18.254,31	13.690,73	9.127,16						
24.0	SERVICOS COMPLEMENTARES	246.078,60	1,79%				15%	25%	15%	30%	15%			
							36.761,79	61.269,65	36.761,79	73.523,58	36.761,79			
25.0	SERVICOS FINAIS	13.795,75	0,10%										40%	60%
													5.518,30	8.277,45
26.0	SERVICOS PRELIMINARES	54.413,57	0,40%											
27.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	3.725,25	0,03%											
28.0	FUNDACOES	36.072,91	0,26%											
29.0	SUPERESTRUTURA	13.386,27	0,10%											
30.0	SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL	8.560,32	0,06%											
31.0	ESQUADRIAS	65.101,68	0,47%	30%	20%	10%								
				19.530,50	13.020,34	6.510,17								
32.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	17.693,00	0,13%	20%	20%	20%	10%							
				3.538,60	3.538,60	3.538,60	1.769,30							
33.0	SISTEMAS DE PISOS	344.060,45	2,51%	20%	30%	30%	20%							
				68.810,09	103.215,14	103.215,14	68.810,09							
34.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	4.589,29	0,03%					15%	20%	20%	20%	20%	5%	
								688,39	917,86	917,86	917,86	917,86	229,46	
35.0	SERVICOS COMPLEMENTARES	562.232,10	4,10%					20%	20%	30%	30%			
								112.446,42	112.446,42	168.669,63	168.669,63			
36.0	SERVICOS FINAIS	17.286,75	0,13%									20%	40%	40%
												3.453,95	6.907,90	6.907,90
37.0	SUBESTACAO AEREA	71.471,13	0,52%					100%						
								71.471,13						
	Valores totais	13.713.353,28	100,00%	303.215,72	417.035,70	385.646,13	376.506,68	494.136,35	447.180,28	390.064,20	343.384,30	163.143,60	79.264,20	59.935,19
	Percentuais totais			2,21%	3,04%	2,81%	2,74%	3,60%	3,26%	2,84%	2,50%	1,19%	0,58%	0,44%
	Valores acumulados			10.557.988,58	10.975.018,28	11.360.664,41	11.736.171,09	12.230.307,44	12.677.488,72	13.067.552,92	13.410.937,22	13.574.120,82	13.653.385,01	13.713.320,20
	Percentuais acumulados			76,99%	80,03%	82,84%	85,58%	89,19%	92,45%	95,29%	97,80%	98,99%	99,58%	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 1896

HISTOGRAMA

PREFEITURA DE HORIZONTE

Obra: Projeto Padrão FNDE - 13 salas
Município: HORIZONTE/CE
Endereço: RUA PEDRO FELÍCIO, S/N

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

Planejamento

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	HH	EFETIVO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.876,09	9,00	9,00	9,00	9,00											
3.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	899,23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00										
4.0	FUNDAÇÕES	12.898,31	12,00		12,00	12,00	12,00	12,00	12,00								
5.0	SUPERESTRUTURA	8.106,93	9,00				9,00	9,00	9,00	9,00	9,00						
6.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	5.307,62	6,00							6,00	6,00	6,00	6,00	6,00			
7.0	ESQUADRIAS	2.570,46	4,00					4,00	4,00	4,00	4,00						
8.0	SISTEMAS DE COBERTURA	6.050,35	6,00										6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO - VIGAS BALDRAME, LAJES E PAREDES	2.057,28	3,00				3,00	3,00	3,00	3,00							
10.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	10.298,30	10,00							10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00		
11.0	SISTEMAS DE PISOS	10.874,86	12,00														
12.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	3.778,05	7,00														
13.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1.774,59	2,00								2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
14.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	910,42	1,00									1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
15.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	4.656,33	5,00									5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
16.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	302,29	1,00														
17.0	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	27,42	1,00					1,00	1,00								
18.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	847,42	1,00											1,00	1,00	1,00	1,00
19.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5.176,63	5,00												5,00	5,00	5,00
20.0	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	247,12	1,00														
21.0	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4.023,60	6,00														
22.0	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	25,00	1,00														
23.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (	900,22	1,00				1,00	1,00	1,00								
24.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.239,81	1,00														
25.0	SERVIÇOS FINAIS	393,02	1,00														
26.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	165,70	1,00	1,00	1,00												
27.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	23,16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00										
28.0	FUNDAÇÕES	353,37	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00									
29.0	SUPERESTRUTURA	96,86	1,00						1,00	1,00	1,00	1,00					
30.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	116,28	1,00										1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
31.0	ESQUADRIAS	-	1,00													1,00	1,00
32.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	353,22	1,00													1,00	1,00
33.0	SISTEMAS DE PISOS	3.236,40	5,00														
34.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	55,94	1,00														
35.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	400,57	1,00														
36.0	SERVIÇOS FINAIS	206,28	1,00														
37.0	SUBESTAÇÃO AÉREA	918,88	2,00														
	Valores totais	82.483,88		12,00	25,00	24,00	26,00	31,00	31,00	33,00	32,00	25,00	31,00	32,00	31,00	25,00	23,00
	Valores acumulados			12,00	37,00	61,00	89,00	120,00	151,00	184,00	216,00	241,00	272,00	304,00	335,00	360,00	383,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1867

HISTOGRAMA

Obra: Projeto Padrão FNDE - 13 salas
Município: HORIZONTE/CE
Endereço: RUA PEDRO FELÍCIO, S/N

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	HH	EFETIVO	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.676,09	9,00											
3.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	899,23	1,00											
4.0	FUNDAÇÕES	12.866,31	12,00											
5.0	SUPERESTRUTURA	8.106,93	9,00											
6.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	5.307,62	6,00											
7.0	ESQUADRIAS	2.570,46	4,00											
8.0	SISTEMAS DE COBERTURA	5.050,35	6,00											
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO - VIGAS BALDRAME, LAJES E PAREDES	2.057,29	3,00											
10.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	10.296,30	10,00											
11.0	SISTEMAS DE PISOS	10.974,86	12,00											
12.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	3.779,05	7,00		12,00	12,00	12,00	12,00	12,00					
13.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1.774,59	2,00							7,00	7,00	7,00		
14.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	910,42	1,00											
15.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	4.656,33	5,00											
16.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	302,29	1,00											
17.0	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	27,42	1,00				1,00	1,00	1,00	1,00				
18.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	947,42	1,00	-	-									
19.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5.176,63	5,00	1,00	1,00									
20.0	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	247,12	1,00	5,00	5,00	5,00								
21.0	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4.023,60	6,00					1,00	1,00	1,00	1,00			
22.0	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	23,00	1,00								6,00	6,00	6,00	6,00
23.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (	900,22	1,00				1,00	1,00	1,00	1,00				
24.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.238,81	1,00			1,00	1,00	1,00						
25.0	SERVIÇOS FINAIS	593,02	1,00				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			
26.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	195,70	1,00										1,00	1,00
27.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	23,18	1,00											
28.0	FUNDAÇÕES	283,37	1,00											
29.0	SUPERESTRUTURA	98,98	1,00											
30.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	116,28	1,00											
31.0	ESQUADRIAS	-	1,00											
32.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	353,22	1,00	1,00	1,00	1,00								
33.0	SISTEMAS DE PISOS	3.235,40	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00							
34.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	55,94	1,00	5,00	5,00	5,00	5,00							
35.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	400,57	1,00					1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
36.0	SERVIÇOS FINAIS	209,28	1,00					1,00	1,00	1,00	1,00			
37.0	SUBESTAÇÃO AÉREA	316,68	2,00									1,00	1,00	1,00
									2,00					
	Valores totais	82.483,80		13,00	26,00	25,00	22,00	19,00	20,00	13,00	17,00	15,00	9,00	8,00
	Valores acumulados			398,00	411,00	436,00	458,00	477,00	497,00	510,00	527,00	542,00	551,00	559,00

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Fls. 4 de 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 8987

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1869
FLS

Curva ABC de Serviços

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TREZE SALAS PADRÃO FNDE EM HORIZONTE-CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 08/2024 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - DATA BASE: AGOSTO/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PART. %	PART. AC. %
CPMH-44	ESTACA HELICE CONTINUA, DIAMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, ARMADURA MINIMA E BOMBEAMENTO, (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA - NAO DESONERADO	M	5.040,00	R$ 220,81	R$ 1.112.862,40	10,22%	10,22%
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	94.800,30	R$ 12,86	R$ 1.090.631,86	10,01%	20,23%
CPMH-01	TELHA METALICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR 50 MM, 0,5 X 0,43 MM - NAO DESONERADO	M²	2.827,04	R$ 190,63	R$ 538.918,64	4,95%	25,18%
103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	35,00	R$ 12.717,28	R$ 445.104,80	4,09%	29,26%
87792	EMBOÇO OU MASSA UNICA 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	8.748,42	R$ 42,03	R$ 367.696,09	3,38%	32,64%
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	404,59	R$ 702,23	R$ 284.115,24	2,61%	35,25%
CPMH-011	CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA - NAO DESONERADO	M²	834,96	R$ 327,94	R$ 273.823,34	2,51%	37,76%
104182	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E (	M²	2.853,58	R$ 94,35	R$ 269.235,27	2,47%	40,24%
94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M³	1.651,94	R$ 108,99	R$ 180.033,88	1,65%	41,89%
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	4.443,24	R$ 38,48	R$ 170.975,88	1,57%	43,46%
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	2.136,12	R$ 75,59	R$ 161.620,26	1,48%	44,94%
92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M²	1.607,16	R$ 95,79	R$ 153.949,86	1,41%	46,36%
C4479	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	1.256,46	R$ 120,56	R$ 151.363,37	1,39%	47,75%
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	1.812,61	R$ 74,08	R$ 134.292,96	1,23%	48,98%
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	1.628,37	R$ 75,13	R$ 122.339,44	1,12%	50,10%
CPMH-43	BARRACÃO COM BANHEIROS, ESCRITORIO, REFEITORIO E ALMOXARIFADO COM INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, FOSSA/SUMIDOURO E RESERVATORIOS PARA 32 PESSOAS - NAO DESONERADO	UN	1,00	R$ 119.043,04	R$ 119.043,04	1,09%	51,19%
100674	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	154,70	R$ 767,99	R$ 118.808,05	1,09%	52,28%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7.089,38	R$ 16,47	R$ 116.762,09	1,07%	53,36%
98065-U	SUMIDOURO PRISMATICO, EM ALVENARIA E CONCRETO, DIMENSOES 2,00 X 22,00 M, ALTURA INTERNA = 3,80 M, AREA DE INFILTRAÇÃO: 127,35 M². AF_12/2020_PA - NAO DESONERADO	UN	1,00	R$ 116.415,70	R$ 116.415,70	1,07%	54,43%
CPMH-002	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70MM DE ESPESSURA EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO MELAMINICO - NÃO DESONERADO	M²	40,02	R$ 2.841,23	R$ 113.706,02	1,04%	55,47%
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	1.294,34	R$ 86,38	R$ 111.805,06	1,03%	56,50%
103675-U	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 - NÃO DESONERADO	M³	169,95	R$ 654,78	R$ 111.280,14	1,02%	57,52%
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM. AF_09/2020	M²	1.273,89	R$ 83,27	R$ 106.076,82	0,97%	58,49%
CPMH-01E	RESERVATORIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM, CONFORME PROJETO - NAO DESONERADO	UN	1,00	R$ 101.090,32	R$ 101.090,32	0,93%	59,42%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	2.180,86	R$ 45,29	R$ 98.740,28	0,91%	60,33%
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	593,21	R$ 157,43	R$ 93.388,05	0,86%	61,18%
94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	127,76	R$ 714,68	R$ 91.307,52	0,84%	62,02%
98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	1.933,41	R$ 46,32	R$ 89.556,55	0,82%	62,84%
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	1.586,38	R$ 54,34	R$ 86.117,08	0,79%	63,63%
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	1.507,63	R$ 55,31	R$ 83.386,85	0,77%	64,38%
C0643-U	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	5.034,41	R$ 15,63	R$ 78.687,83	0,72%	65,11%
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M²	726,00	R$ 107,08	R$ 77.740,08	0,71%	65,83%
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.598,84	R$ 48,33	R$ 77.380,88	0,71%	66,54%
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	5.218,93	R$ 14,44	R$ 75.361,35	0,69%	67,23%
92727-U	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - NAO DESONERADO	M³	105,66	R$ 644,21	R$ 68.067,23	0,62%	67,86%
95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	4.641,52	R$ 14,14	R$ 65.631,09	0,60%	68,46%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13.741,10	R$ 4,70	R$ 64.583,17	0,59%	69,05%
C2475-U	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M²	416,00	R$ 148,31	R$ 61.696,96	0,57%	69,62%
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	616,00	R$ 97,51	R$ 60.066,16	0,55%	70,17%
C4942-U	SUBESTAÇÃO AEREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO - NAO DESONERADO	UN	1,00	R$ 59.953,97	R$ 59.953,97	0,55%	70,72%
0326/ORS	ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO, ESPESSURA 1,8 CM - NÃO DESONERADO	M²	321,75	R$ 175,64	R$ 56.512,17	0,52%	71,24%
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M³	1.326,65	R$ 41,01	R$ 54.405,92	0,50%	71,74%
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M²	268,75	R$ 193,81	R$ 52.086,44	0,48%	72,22%
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.484,02	R$ 34,46	R$ 51.139,33	0,47%	72,69%
C4068-U	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	120,10	R$ 424,65	R$ 51.000,47	0,47%	73,15%
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.275,58	R$ 9,44	R$ 49.801,47	0,46%	73,61%
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	136,22	R$ 358,76	R$ 48.870,29	0,45%	74,06%
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	273,60	R$ 175,28	R$ 47.956,61	0,44%	74,50%
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	749,52	R$ 63,30	R$ 47.444,62	0,44%	74,94%
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	2.307,90	R$ 19,74	R$ 45.557,96	0,42%	75,35%
C0083-U	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M²	5.344,81	R$ 7,90	R$ 42.224,00	0,39%	75,74%
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	3.701,27	R$ 11,28	R$ 41.750,26	0,38%	76,12%
CPMH-45	ENSAIO - INTEGRIDADE FISICA EM ESTACA - PIT - NAO DESONERADO	UN	501,00	R$ 81,40	R$ 40.781,40	0,37%	76,50%
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	8.748,42	R$ 4,60	R$ 40.242,73	0,37%	76,87%
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.386,65	R$ 9,13	R$ 40.050,11	0,37%	77,24%
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	362,50	R$ 109,38	R$ 39.650,25	0,36%	77,60%
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	2.389,77	R$ 16,41	R$ 39.216,13	0,36%	77,96%
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	2.844,27	R$ 13,36	R$ 37.999,45	0,35%	78,31%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.636,21	R$ 14,36	R$ 37.984,70	0,35%	78,66%
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	670,80	R$ 54,85	R$ 36.793,42	0,34%	79,00%
CPMH14	ELETRODUTO RIGIDO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES - 3/4" - NAO DESONERADO	M	962,00	R$ 37,51	R$ 36.084,62	0,33%	79,33%
87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	524,07	R$ 68,35	R$ 35.820,18	0,33%	[illegible]
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	491,62	R$ 71,94	R$ 35.367,14	0,32%	[illegible]
97974-U	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 1,10 M, PROFUNDIDADE = 1,20 M, INCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA - NAO DESONERADO	UN	8,00	R$ 4.384,08	R$ 35.072,64	0,32%	[illegible]
C2188-U	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	480,69	R$ 71,49	R$ 34.364,53	0,32%	80,62%
CPMH-032	BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - NÃO DESONERADO	M	63,50	R$ 530,39	R$ 33.679,77	0,31%	80,93%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.592,27	R$ 20,44	R$ 32.546,00	0,30%	81,23%
96504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M²	2.136,36	R$ 14,39	R$ 30.742,22	0,28%	81,51%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1870
FLS

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TREZE SALAS PADRÃO FNDE EM HORIZONTE-CE
SEINFRA 26 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 08/2024 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - DATA BASE: AGOSTO/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PART. %	PART. AC. %
89268-U	POCO DE INSPEÇAO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 1,10 M, PROFUNDIDADE = 1,20 M, INCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020_PA - NAO DESONERADO	UN	10,00	R$ 3.046,40	R$ 30.464,00	0,28%	81,79%
104920	ARMAÇAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.761,89	R$ 11,01	R$ 30.408,41	0,28%	82,07%
C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM ACO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO	MP	48,11	R$ 630,91	R$ 30.365,60	0,28%	82,35%
C1158-U	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (50X50)mm	M	484,50	R$ 62,65	R$ 30.353,93	0,28%	82,62%
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	MP	721,86	R$ 41,62	R$ 30.049,22	0,28%	82,90%
92761	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.336,34	R$ 12,70	R$ 29.671,58	0,27%	83,17%
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_03/2023	M	2.893,90	R$ 10,24	R$ 29.633,54	0,27%	83,44%
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	380,94	R$ 77,32	R$ 29.454,29	0,27%	83,71%
99058	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_03/2024	M	448,26	R$ 64,79	R$ 29.042,77	0,27%	83,98%
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇAO DO FURO - FORNEC	UN	24,00	R$ 1.208,57	R$ 29.005,68	0,27%	84,25%
CPMH-016	PERFIL EM ACO GALVANIZADO E TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - NAO DESONERADO	MP	173,81	R$ 161,43	R$ 28.058,15	0,26%	84,51%
CPMH-012	FORRO DE TELA ONDULADO EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL - NÃO DESONERADO	MP	252,30	R$ 110,97	R$ 27.997,73	0,26%	84,78%
101161	ALVENARIA DE VEDAÇAO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	MP	111,87	R$ 245,50	R$ 27.464,09	0,26%	85,01%
93358	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MP	307,38	R$ 87,42	R$ 26.871,16	0,25%	85,26%
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇAO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_10/2020	UN	14,00	R$ 1.858,32	R$ 26.016,48	0,24%	85,50%
C1869-U	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	262,15	R$ 98,63	R$ 25.858,95	0,24%	85,74%
99093-U	FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,9 X 6,2 X H=1,60 M, VOLUME UTIL: 32364 L	UN	1,00	R$ 25.700,00	R$ 25.700,00	0,24%	86,97%
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_03/2023	M	3.478,50	R$ 7,32	R$ 25.469,94	0,23%	86,21%
C4729	CERCA(GRADIL)NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROST	M	60,20	R$ 402,91	R$ 24.256,18	0,22%	86,43%
97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_12/2015	M	553,00	R$ 42,96	R$ 23.756,88	0,22%	86,66%
101736-U	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 15CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 - NÃO DESONERADO	M	376,04	R$ 62,40	R$ 23.464,90	0,22%	86,86%
C4070-U	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm - NAO DESONERADO	MP	45,57	R$ 501,23	R$ 22.841,05	0,21%	87,07%
93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇAO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTA	MP	1.334,93	R$ 15,95	R$ 21.282,15	0,20%	87,27%
92795	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.018,10	R$ 10,40	R$ 20.998,64	0,19%	87,46%
CPMH-016	CISTERNAS MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO - 600L - NAO DESONERADO	UN	6,00	R$ 3.337,35	R$ 20.024,10	0,19%	87,65%
94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_12/2019	MP	52,18	R$ 368,68	R$ 19.288,90	0,18%	87,82%
CPMH-003	REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTICIA, ESPESSURA 10 MM - NAO DESONERADO	MP	175,84	R$ 108,87	R$ 19.143,70	0,18%	88,00%
C1002-U	CUMEEIRA TERMOACUSTICA - NAO DESONERADO	M	242,71	R$ 78,47	R$ 19.045,45	0,17%	88,17%
101741	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	777,05	R$ 24,48	R$ 19.008,15	0,17%	88,35%
3031/ORS	LUMINARIA TUBULAR COM LAMPADA LED DE 2 X 18/20 W / 8/VOLT - NAO DESONERADO	UN	204,00	R$ 91,63	R$ 18.692,52	0,17%	88,52%
92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_12/2021	M	211,20	R$ 88,14	R$ 18.192,77	0,17%	88,68%
91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇAO, FIXAÇAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_12/2019	MP	25,08	R$ 684,09	R$ 17.156,73	0,16%	88,84%
97251	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	MP	344,23	R$ 49,65	R$ 17.091,02	0,16%	89,00%
99667-U	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 2,6 X 6,2 X H=1,84 M, VOLUME UTIL: 24336 L	UN	1,00	R$ 17.000,00	R$ 17.000,00	0,16%	89,16%
CPMH-004	PORTA DE MADEIRA - PMF - 90 X 210 CM COM VISOR, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇAO DO BATENTE E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - NAO DESONERADO	UN	13,00	R$ 1.288,98	R$ 16.758,48	0,15%	89,31%
C0929-U	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO	MP	1.814,54	R$ 9,09	R$ 16.494,17	0,15%	89,46%
89578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	609,21	R$ 25,97	R$ 15.821,18	0,15%	89,61%
96302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_11/2019	UN	15,00	R$ 1.049,32	R$ 15.739,80	0,14%	89,75%
90666	TUBO DE PVC, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 300 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53,00	R$ 263,39	R$ 13.958,67	0,13%	89,88%
90697	TUBO DE PVC, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 250 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	80,60	R$ 172,64	R$ 13.914,78	0,13%	90,01%
95745	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_11/2016_P - NÃO DESONERADO	M	620,00	R$ 21,86	R$ 13.565,60	0,12%	90,13%
C1350-U	ESTRUTURA METALICA EM RODIZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	1,00	R$ 13.511,92	R$ 13.511,92	0,12%	90,26%
104921	ARMAÇAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.289,40	R$ 10,36	R$ 13.356,18	0,12%	90,38%
96132	APLICAÇAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF_05/2024	MP	830,45	R$ 15,13	R$ 12.564,71	0,12%	90,49%
89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	233,10	R$ 53,37	R$ 12.440,55	0,11%	90,61%
96544	ARMAÇAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	662,63	R$ 18,34	R$ 12.152,63	0,11%	90,72%
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	344,00	R$ 34,53	R$ 11.878,32	0,11%	90,83%
91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇAO, FIXAÇAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_12/2019	MP	20,85	R$ 552,22	R$ 11.513,79	0,11%	90,94%
99635	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_08/2021	UN	22,00	R$ 520,70	R$ 11.455,40	0,11%	91,04%
87244	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	MP	56,75	R$ 200,74	R$ 11.392,00	0,10%	91,14%
103256	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_11/2021_PSE	UN	1,00	R$ 11.271,81	R$ 11.271,81	0,10%	91,25%
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NAO REFORCADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	MP	344,23	R$ 32,68	R$ 11.249,44	0,10%	91,36%
88484	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇAO EM TETO, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	MP	524,85	R$ 20,58	R$ 10.801,41	0,10%	91,45%
97265-U	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - NAO DESONERADO	MP	144,63	R$ 74,40	R$ 10.760,47	0,10%	91,55%
93291	FIXAÇAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇAO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 - NAO DESONERADO	M	1.616,04	R$ 7,06	R$ 10.696,18	0,10%	91,65%
92915	ARMAÇAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇOES, UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	615,86	R$ 17,25	R$ 10.641,18	0,10%	91,75%
97096	ARMAÇAO PARA EXECUÇAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	615,68	R$ 17,22	R$ 10.602,01	0,10%	91,84%
91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_03/2023	M	573,60	R$ 18,42	R$ 10.565,71	0,10%	91,94%
98689-U	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - NAO DESONERADO	M	73,34	R$ 138,38	R$ 10.149,52	0,09%	92,03%
C4992-U	MOBILIZAÇAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - DESONERADO	KM	1.900,00	R$ 5,21	R$ 9.898,00	0,09%	92,12%
C4993-U	DESMOBILIZAÇAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - NAO DESONERADO	KM	1.900,00	R$ 5,21	R$ 9.898,00	0,09%	92,21%
89712"	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	397,00	R$ 24,78	R$ 9.836,66	0,09%	92,30%
C1165-U	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE ACO (38X38)mm	M	160,10	R$ 59,34	R$ 9.500,33	0,09%	92,39%
90686	TUBO DE PVC, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	84,70	R$ 111,54	R$ 9.447,44	0,09%	92,48%
92591	EXECUÇAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	MP	150,79	R$ 62,63	R$ 9.443,98	0,09%	92,58%
96601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF_06/2021	UN	501,00	R$ 18,50	R$ 9.268,50	0,09%	92,67%
C3145-U	COMPACTAÇAO DE ATERROS 95% P.N	MP	1.879,70	R$ 4,92	R$ 9.248,12	0,09%	92,76%
91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_03/2023	UN	256,00	R$ 36,10	R$ 9.241,60	0,09%	92,85%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 4871

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TREZE SALAS PADRÃO FNDE EM HORIZONTE-CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 08/2024 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - DATA BASE: AGOSTO/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PART. %	PART. AC. %
C1705-U	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1")	UN	187,00	R$ 48,37	R$ 9.232,19	0,08%	92,90%
100763	VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXOES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	569,80	R$ 15,82	R$ 9.071,22	0,08%	92,98%
90700	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	20,80	R$ 432,97	R$ 9.005,78	0,08%	93,07%
99803	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	M²	4.056,69	R$ 2,14	R$ 8.679,18	0,08%	93,15%
95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M²	375,95	R$ 23,01	R$ 8.650,61	0,08%	93,23%
C0864-U	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	2,00	R$ 4.258,83	R$ 8.519,66	0,08%	93,31%
96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M²	122,36	R$ 68,73	R$ 8.409,80	0,08%	93,38%
97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	76,00	R$ 110,53	R$ 8.400,28	0,08%	93,46%
CPMH-015	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM - NÃO DESONERADO	UN	19,00	R$ 439,44	R$ 8.349,36	0,08%	93,54%
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	169,92	R$ 48,92	R$ 8.312,49	0,08%	93,61%
88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	M²	524,86	R$ 15,77	R$ 8.276,88	0,08%	93,69%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	303,97	R$ 27,17	R$ 8.258,86	0,08%	93,77%
101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	27,00	R$ 304,57	R$ 8.223,39	0,08%	93,84%
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	R$ 2.732,46	R$ 8.197,38	0,08%	93,92%
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	56,00	R$ 142,21	R$ 7.963,76	0,07%	93,99%
1856/ORS	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECCAO DE INCENCIO 3 X 1,5MM² - NAO DESONERADO	M	310,00	R$ 25,62	R$ 7.942,20	0,07%	94,06%
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 792,03	R$ 7.920,30	0,07%	94,14%
CPMH-008	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,80M X 0,4M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS - NAO DESONERADO	M²	29,15	R$ 269,53	R$ 7.858,80	0,07%	94,21%
92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_12/2021	M	68,40	R$ 111,42	R$ 7.621,13	0,07%	94,28%
95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - NÃO DESONERADA	M	181,10	R$ 40,83	R$ 7.394,31	0,07%	94,35%
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	R$ 392,13	R$ 7.058,34	0,06%	94,41%
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	22,00	R$ 320,00	R$ 7.040,00	0,06%	94,47%
92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	375,00	R$ 18,74	R$ 7.027,50	0,06%	94,54%
95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - NAO DESONERADO	M	141,80	R$ 49,12	R$ 6.965,22	0,06%	94,60%
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V	UN	52,00	R$ 133,83	R$ 6.959,16	0,06%	94,67%
CPMH11	INSTALAÇAO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - NAO DESONERADO	UN	19,00	R$ 365,26	R$ 6.938,94	0,06%	94,73%
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2024	UN	53,00	R$ 129,92	R$ 6.885,76	0,06%	94,79%
CPMH05	REFLETOR LED SLIM 200W - NAO DESONERADO	UN	25,00	R$ 274,92	R$ 6.873,00	0,06%	94,86%
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	503,66	R$ 13,55	R$ 6.824,59	0,06%	94,92%
11510/ORS	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 2 1/2" COM TAMPAO E CORRENTE (INCENDIO) - NAO DESONERADO	UN	14,00	R$ 485,40	R$ 6.795,60	0,06%	94,98%
C0329-U	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP. S/EXTRAÇÃO)	M³	65,16	R$ 102,98	R$ 6.710,18	0,06%	95,04%
91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_03/2023	M	604,00	R$ 11,08	R$ 6.692,32	0,06%	95,10%
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_01/2020	UN	27,00	R$ 245,34	R$ 6.624,18	0,06%	95,17%
CPMH-041	ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE CONEXOES - NÃO DESONERADO	M	36,30	R$ 181,39	R$ 6.584,46	0,06%	95,23%
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇAO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M²	10.092,92	R$ 0,65	R$ 6.553,90	0,06%	95,29%
CPMH-015	TANQUE POLIETILENO - 2000L - NAO DESONERADO	UN	6,00	R$ 1.074,45	R$ 6.446,70	0,06%	95,35%
C0809-U	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	R$ 715,62	R$ 6.440,58	0,06%	95,40%
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO	M²	9,91	R$ 630,91	R$ 6.252,32	0,06%	95,46%
C4835-U	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇAO, SEM MOLDURA	M²	11,60	R$ 535,88	R$ 6.216,21	0,06%	95,52%
CPMH18	TOMADA DUPLA RJ-45 - NAO DESONERADO	UN	76,00	R$ 81,32	R$ 6.180,32	0,06%	95,58%
CPMH-036	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø100 MM (DN 4"), INCLUSIVE CONEXOES - NAO DESONERADO	M	122,70	R$ 50,32	R$ 6.174,26	0,06%	95,63%
C1436-U	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M²	14,59	R$ 419,59	R$ 6.121,82	0,06%	95,69%
C4530-U	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR- 16A - 40A, 30mA	UN	36,00	R$ 165,93	R$ 5.973,48	0,05%	95,74%
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	14,10	R$ 422,13	R$ 5.952,03	0,05%	95,80%
C3782-U	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	2,00	R$ 2.969,15	R$ 5.938,30	0,05%	95,85%
C4807-U	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTENCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MINIMO 0,92	UN	25,00	R$ 235,71	R$ 5.892,75	0,05%	95,91%
4629/ORS	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO - NAO DESONERADO	M	22,50	R$ 259,50	R$ 5.838,75	0,05%	95,96%
93203	FIXAÇAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇAO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	345,76	R$ 16,84	R$ 5.822,60	0,05%	96,01%
89483	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	UN	217,00	R$ 26,75	R$ 5.804,75	0,05%	96,07%
CPMH32	TESTE E CERTIFICAÇÃO DA REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - NAO DESONERADO	UN	1,00	R$ 5.578,62	R$ 5.578,62	0,05%	96,12%
89448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	M	352,80	R$ 15,58	R$ 5.496,62	0,05%	96,17%
104922	ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	478,79	R$ 11,40	R$ 5.458,09	0,05%	96,22%
100881	SUPORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_01/2020	UN	150,00	R$ 36,25	R$ 5.437,50	0,05%	96,27%
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇOES. AF_09/2020	M²	155,90	R$ 34,73	R$ 5.414,41	0,05%	96,32%
C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROST	M	19,62	R$ 267,46	R$ 5.301,06	0,05%	96,37%
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - DESONERADO	M²	10,00	R$ 529,44	R$ 5.294,40	0,05%	96,42%
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_01/2020	UN	12,00	R$ 438,47	R$ 5.261,64	0,05%	96,46%
98973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_08/2023	M	70,00	R$ 75,06	R$ 5.254,20	0,05%	96,51%
100858	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 868,23	R$ 5.209,38	0,05%	96,56%
102118	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFASICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 2.597,72	R$ 5.195,44	0,05%	96,61%
CPMH13	LAMPADA TUBULAR LED T8 18W COM CALHA ACOPLADA (40x1200mm) - NÃO DESONERADO	UN	109,00	R$ 47,12	R$ 5.136,08	0,05%	[illegible]
92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	M	434,00	R$ 11,82	R$ 5.129,88	0,05%	96,70%
C1531-U	LONA PLASTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS - NAO DESONERADO	M²	418,00	R$ 12,17	R$ 5.062,72	0,05%	96,75%
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12,00	R$ 419,96	R$ 5.039,52	[illegible]	[illegible]
CPMH-46	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSAO - NÃO DESONERADO	UN	43,00	R$ 114,28	R$ 4.914,04	[illegible]	[illegible]
91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	623,80	R$ 7,84	R$ 4.890,59	0,04%	[illegible]
C1704-U	LUVA AÇO GALV. D=100mm (4") A 150mm (6")	UN	25,00	R$ 195,55	R$ 4.888,75	0,04%	[illegible]
1862/ORS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - NÃO DESONERADO	UN	136,00	R$ 35,47	R$ 4.823,92	0,04%	96,97%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 1872

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TREZE SALAS PADRÃO FNDE EM HORIZONTE-CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 08/2024 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - DATA BASE: AGOSTO/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PART. %	PART. AC. %
96821/ORS	COIFA EM ACO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINARIA, DIMENSOES:LARG.=1700 X PROF.=1300 X ALT.=450MM - NAO DESONERADO	UN	1,00	R$ 4.774,04	R$ 4.774,04	0,04%	97,02%
CPMH-021	CABO DE COBRE PP 2 X 1,5 MMF, 450/750V - NAO DESONERADO	M	310,00	R$ 15,36	R$ 4.761,60	0,04%	97,06%
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021	MP	270,29	R$ 17,08	R$ 4.611,15	0,04%	97,10%
C3447-U	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA - NAO DESONERADO	MP	2.777,03	R$ 1,65	R$ 4.582,10	0,04%	97,15%
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3.00 X 2.00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	R$ 4.452,67	R$ 4.452,67	0,04%	97,19%
C1706-U	LUVA ACO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN	113,00	R$ 38,69	R$ 4.370,84	0,04%	97,23%
C1180-U	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	52,00	R$ 82,30	R$ 4.279,60	0,04%	97,27%
0446/ORS	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCENDIO - FORNECIMENTO - NAO DESONERADO	UN	13,00	R$ 320,72	R$ 4.168,36	0,04%	97,30%
93184	VERGA PRE-MOLDADA COM ATE 1.5 M DE VAO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_05/2024	M	141,86	R$ 28,90	R$ 4.099,47	0,04%	97,34%
89450	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	M	145,20	R$ 27,56	R$ 4.001,71	0,04%	97,38%
CPMH-008	PORTAO DE ABRIR EM CHAPA DE ACO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA (PO1 E PO3) - NAO DESONERADO	MP	10,94	R$ 364,51	R$ 3.987,74	0,04%	97,42%
91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_03/2023_PA	M	174,40	R$ 22,48	R$ 3.920,51	0,04%	97,45%
92786	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	378,01	R$ 10,29	R$ 3.889,72	0,04%	97,49%
89564	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	93,00	R$ 41,95	R$ 3.873,45	0,04%	97,52%
102116	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFASICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 1.902,38	R$ 3.804,76	0,03%	97,56%
102181	INSTALAÇAO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	MP	6,49	R$ 572,57	R$ 3.719,25	0,03%	97,59%
92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_10/2020	UN	17,00	R$ 218,33	R$ 3.677,61	0,03%	97,63%
C1622-U	LIGAÇAO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO	UN	1,00	R$ 3.666,09	R$ 3.666,09	0,03%	97,66%
CPMH-23	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - NAO DESONERADO	UN	5,00	R$ 728,16	R$ 3.640,96	0,03%	97,69%
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	37,00	R$ 97,97	R$ 3.621,19	0,03%	97,73%
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_08/2021	UN	21,00	R$ 170,57	R$ 3.581,97	0,03%	97,76%
C5202-U	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMINIO - NAO DESONERADO	M	32,30	R$ 108,60	R$ 3.507,78	0,03%	97,79%
CPMH-038	SIFAO PARA MICTORIO, DECA 1661, 1 X 2", ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR - NAO DESONERADO	UN	6,00	R$ 570,89	R$ 3.425,34	0,03%	97,82%
C2862-U	LASTRO DE BRITA	MF	20,80	R$ 159,77	R$ 3.323,22	0,03%	97,85%
89580	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	26,00	R$ 121,91	R$ 3.169,66	0,03%	97,88%
89451	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	M	68,40	R$ 44,81	R$ 3.065,00	0,03%	97,91%
CPMH-036	VALVULA PARA MICTORIO ANTIVANDALISMO, SISTEMA HIDROMECANICO, DN= 3/4 REF. LINHA PRESMATIC ANTIVANDALISMO DA DOCOL OU EQUIVALENTE - NAO DESONERADO	UN	6,00	R$ 509,96	R$ 3.059,76	0,03%	97,94%
CPMH-006	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESSURA 8 MM- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO - NAO DESONERADO	UN	2,00	R$ 1.515,90	R$ 3.031,80	0,03%	97,97%
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	149,50	R$ 20,09	R$ 3.003,46	0,03%	97,99%
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 1.477,71	R$ 2.955,42	0,03%	98,02%
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	MP	1.640,84	R$ 1,80	R$ 2.953,51	0,03%	98,05%
89449	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	M	170,65	R$ 17,24	R$ 2.942,01	0,03%	98,08%
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHAO ATE 5 KM	MP	89,51	R$ 32,72	R$ 2.928,77	0,03%	98,10%
1400-ORS	PLACA DE INAUGURAÇAO EM ALUMINIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SOLIDAS DE ALUMINIO C/ NUCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, /	UN	1,00	R$ 2.897,19	R$ 2.897,19	0,03%	98,13%
89511	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	66,00	R$ 33,20	R$ 2.955,20	0,03%	98,16%
89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	78,00	R$ 36,03	R$ 2.810,34	0,03%	98,18%
CPMH-47	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_09/2022 (104325) - NAO DESONERADO	UN	39,00	R$ 71,74	R$ 2.797,86	0,03%	98,21%
90486	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	177,35	R$ 15,65	R$ 2.775,53	0,03%	98,23%
96800	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_01/2020	UN	15,00	R$ 183,22	R$ 2.748,30	0,03%	98,26%
CPMH-003	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESSURA 8 MM - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO - NAO DESONERADO	UN	2,00	R$ 1.365,25	R$ 2.730,50	0,03%	98,29%
CPMH-24	SWITCH 24 PORTAS 10/100 - 10/100/1000 MBPS - NAO DESONERADO	UN	2,00	R$ 1.364,83	R$ 2.729,66	0,03%	98,31%
97335	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GAS COMBUSTIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_04/2022	M	34,00	R$ 80,19	R$ 2.726,46	0,03%	98,33%
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	R$ 2.703,16	R$ 2.703,16	0,02%	98,34%
89967	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_08/2021	UN	27,00	R$ 96,37	R$ 2.601,99	0,02%	98,36%
92396	EXECUÇAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	MP	33,69	R$ 76,75	R$ 2.584,94	0,02%	98,40%
CPMH-008	TELA DE NYLON DE PROTEÇAO- FIXADA NA ESQUADRIA - NAO DESONERADO	MF	24,88	R$ 100,06	R$ 2.489,49	0,02%	98,43%
CPMH10	INSTALAÇAO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO - NAO DESONERADO	UN	9,00	R$ 274,40	R$ 2.469,60	0,02%	98,45%
C4636-U	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA SUSPENSA E ACESSORIOS	UN	4,00	R$ 613,08	R$ 2.452,32	0,02%	98,47%
97329	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_12/2015	M	43,00	R$ 54,99	R$ 2.360,27	0,02%	98,49%
97098	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	MF	17,72	R$ 132,18	R$ 2.342,23	0,02%	98,52%
CPMH-034	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERAMICA - NAO DESONERADO	M	7,70	R$ 302,96	R$ 2.332,79	0,02%	98,54%
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,50 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_03/2023	UN	130,00	R$ 17,91	R$ 2.328,30	0,02%	98,56%
2582/ORS	LUMINARIA PARA UMA LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01 - NAO DESONERADO	UN	37,00	R$ 62,70	R$ 2.319,90	0,02%	98,58%
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO BOLO NATURAL). AF_08/2020	MF	704,97	R$ 3,24	R$ 2.281,17	0,02%	98,60%
89447	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	M	221,80	R$ 10,20	R$ 2.263,36	0,02%	98,62%
92996	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_12/2021	M	52,80	R$ 42,75	R$ 2.257,20	0,02%	98,64%
2136/ORS	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATE 396 DISPOSITIVOS, MARCA JFL, MODELO VULCANO - 400 OU SIMILAR - NAO DESONERADO	UN	1,00	R$ 2.193,19	R$ 2.193,19	0,02%	98,66%
89997	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_01/2020	UN	36,00	R$ 59,89	R$ 2.156,04	0,02%	98,68%
1829/ORS	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", PINSTAL. INCENDIO - ENDEREÇAVEL - NAO DESONERADO	UN	12,00	R$ 178,61	R$ 2.143,32	0,02%	98,70%
CPMH-025	BOTOEIRA ANTI PANICO - NAO DESONERADO	UN	12,00	R$ 178,61	R$ 2.143,32	0,02%	98,72%
C3732-U	JUNTA DE DILATAÇAO A BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm) - NAO DESONERADO	M	84,00	R$ 25,35	R$ 2.129,40	0,02%	98,74%
1990/ORS	EXAUSTOR AC-200, DA SICTELL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO - NAO DESONERADO	UN	1,00	R$ 2.056,32	R$ 2.056,32	0,02%	98,76%
0180/ORS	DUTO EM CHAPA GALVANIZADA Nº18 COM DIAM=300MM, PARA SISTEMA EXAUSTÃO (OBRA: MERCADO DE LAGARTO) - NAO DESONERADO	M	6,00	R$ 337,41	R$ 2.024,46	0,02%	98,78%
89985	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_08/2022	UN	270,00	R$ 7,33	R$ 1.979,10	0,02%	98,80%
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 975,70	R$ 1.951,40	0,02%	98,82%
C4825-U	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	28,00	R$ 68,69	R$ 1.923,32	0,02%	98,84%
97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_02/2020	UN	91,00	R$ 20,60	R$ 1.874,60	0,02%	98,86%
96995	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_08/2023	UN	26,00	R$ 71,16	R$ 1.850,16	0,02%	98,87%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 1843

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TREZE SALAS PADRÃO FNDE EM HORIZONTE-CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 08/2024 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - DATA BASE: AGOSTO/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PART. %	PART. AC. %
CPMH-014	PRESSURIZADOR ROWA (GRUPO DE PRESSÃO) - GPR V30M 9 3 T OU EQUIVALENTE TECNICO - NÃO DESONERADO	UN	2,00	R$ 914,54	R$ 1.829,09	0,02%	99,88%
3343/ORS	ELETRODUTO FLEXIVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂM. EXTERNO DE 60MM (1.1/2") TIPO SEALTUBO - NÃO DESONERADO	M	55,00	R$ 32,69	R$ 1.797,95	0,02%	99,90%
94469	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R$ 298,84	R$ 1.791,04	0,02%	99,92%
89634	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	35,00	R$ 50,32	R$ 1.761,20	0,02%	99,93%
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	113,00	R$ 15,47	R$ 1.748,11	0,02%	99,95%
CPMH-017	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO - NÃO DESONERADO	UN	2,00	R$ 873,34	R$ 1.746,68	0,02%	99,96%
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R$ 864,57	R$ 1.729,14	0,02%	99,98%
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	UN	2,00	R$ 860,63	R$ 1.721,26	0,02%	99,99%
100706	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	MF	2,83	R$ 606,22	R$ 1.709,40	0,02%	99,99%
95797	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00	R$ 85,47	R$ 1.706,36	0,02%	99,99%
95678	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	58,00	R$ 29,42	R$ 1.706,18	0,02%	99,99%
91967	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	R$ 80,39	R$ 1.688,19	0,02%	99,99%
13708/ORS	CABIDE EM AÇO INOX, DECA 2060 C40, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR - NÃO DESONERADO	UN	44,00	R$ 38,35	R$ 1.687,40	0,02%	99,99%
C2950	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA,TELEFONE E LOGICA	UN	14,00	R$ 120,11	R$ 1.681,54	0,02%	99,99%
89624	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	0,02%	99,99%
98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 335,43	R$ 1.669,29	0,02%	99,99%
C0769-U	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 8mm	UN	2,00	R$ 830,92	R$ 1.661,84	0,02%	99,99%
16237/ORS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 315 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA - NÃO DESONERADO	MF	12,10	R$ 136,78	R$ 1.655,04	0,02%	99,99%
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 802,70	R$ 1.605,40	0,01%	99,99%
95872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	R$ 58,00	R$ 1.508,00	0,01%	99,99%
103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE assentamento COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	UN	2,00	R$ 753,67	R$ 1.507,34	0,01%	99,99%
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MP	16,28	R$ 88,92	R$ 1.448,51	0,01%	99,99%
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	M	177,36	R$ 9,09	R$ 1.434,76	0,01%	99,99%
CPMH-27	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II, 275V, 60kA - NÃO DESONERADO	UN	8,00	R$ 174,96	R$ 1.399,68	0,01%	99,99%
90630/ORS	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2° ESTAGIO (INSTALAÇÃO GÁS) - NÃO DESONERADO	UN	8,00	R$ 174,90	R$ 1.399,20	0,01%	99,99%
89885	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 690,24	R$ 1.380,48	0,01%	99,99%
92895	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	79,80	R$ 17,15	R$ 1.368,57	0,01%	99,99%
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R$ 226,16	R$ 1.356,96	0,01%	99,99%
100860	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R$ 149,38	R$ 1.344,42	0,01%	99,99%
98807	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	UN	12,00	R$ 110,64	R$ 1.327,68	0,01%	99,99%
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	R$ 47,66	R$ 1.286,82	0,01%	99,99%
95810	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00	R$ 38,97	R$ 1.286,01	0,01%	99,99%
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R$ 127,12	R$ 1.271,20	0,01%	99,99%
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	246,80	R$ 5,15	R$ 1.271,02	0,01%	99,99%
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	134,00	R$ 9,47	R$ 1.268,98	0,01%	99,99%
91957	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	R$ 45,06	R$ 1.261,68	0,01%	99,99%
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	UN	62,00	R$ 19,55	R$ 1.212,30	0,01%	99,99%
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	MP	36,00	R$ 34,49	R$ 1.241,64	0,01%	99,99%
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	127,00	R$ 9,74	R$ 1.236,98	0,01%	99,99%
CPMH-26	PATCH CORD RJ45 CAT 5E - NÃO DESONERADO	UN	8,00	R$ 154,13	R$ 1.233,04	0,01%	99,99%
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	98,00	R$ 12,48	R$ 1.223,04	0,01%	99,99%
3344/ORS	ELETRODUTO FLEXIVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂM. EXTERNO DE 25MM (3/4") TIPO SEALTUBO - NÃO DESONERADO	M	26,00	R$ 47,03	R$ 1.222,78	0,01%	99,99%
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	68,70	R$ 18,64	R$ 1.172,51	0,01%	99,99%
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	89,00	R$ 13,86	R$ 1.150,38	0,01%	99,99%
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	M	43,00	R$ 26,18	R$ 1.125,74	0,01%	99,99%
89695	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00	R$ 42,43	R$ 1.103,18	0,01%	99,99%
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R$ 91,54	R$ 1.098,48	0,01%	99,99%
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	UN	11,00	R$ 99,10	R$ 1.079,10	0,01%	99,99%
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,32	R$ 103,87	R$ 1.071,94	0,01%	99,99%
C3909-U	SOLDA EXOTERMICA	UN	94,00	R$ 11,37	R$ 1.068,78	0,01%	99,99%
C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,00M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROST	UN	26,00	R$ 40,55	R$ 1.054,30	0,01%	99,99%
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,24	R$ 324,14	R$ 1.050,21	0,01%	99,99%
93697	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R$ 114,86	R$ 1.033,74	0,01%	99,99%
CPMH-037	ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA LINK - REF. 4900.C.PO.LNK, DECA OU SIMILAR - NÃO DESONERADO	UN	15,00	R$ 68,43	R$ 1.026,45	0,01%	99,99%
91969	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	R$ 94,32	R$ 1.011,84	0,01%	99,99%
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	R$ 46,67	R$ 980,07	0,01%	99,99%
89967	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	R$ 30,62	R$ 979,84	0,01%	99,99%
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	75,00	R$ 12,94	R$ 970,50	0,01%	99,99%
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	UN	60,00	R$ 16,03	R$ 961,80	0,01%	99,99%
101893	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	8,00	R$ 119,52	R$ 956,16	0,01%	99,99%
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	UN	2,00	R$ 458,97	R$ 917,94	0,01%	99,99%
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	37,50	R$ 23,63	R$ 886,38	0,01%	99,99%
CPMH-15	ELETRODUTO FLEXÍVEL REFORÇADO, INCLUSIVE CONEXÕES - 1.1/2" - NÃO DESONERADO	UN	67,00	R$ 12,73	R$ 852,91	0,01%	99,99%
CPMH-09	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO METÁLICA, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO, PLACA DE COBRE, TERMINAIS DE PRESSÃO P/CABOS DE COBRE DE 50 mm² E DIMENSÕES 20x20x10 cm - NÃO DESONERADO	M	52,40	R$ 15,33	R$ 803,29	0,01%	99,99%
90573	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 396,18	R$ 792,36	0,01%	99,99%
89694	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	61,00	R$ 12,70	R$ 774,70	0,01%	99,99%
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 154,14	R$ 770,70	0,01%	99,99%
96746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - NÃO DESONERADO	UN	20,00	R$ 38,52	R$ 770,40	0,01%	99,99%
		M	23,60	R$ 32,19	R$ 759,68	0,01%	99,99%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 187

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TREZE SALAS PADRÃO FNDE EM HORIZONTE-CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 08/2024 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - DATA BASE: AGOSTO/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PART. %	PART. AC. %
86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_01/2020	UN	57,00	R$ 13,07	R$ 744,99	0,01%	99,68%
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIAMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 372,40	R$ 744,80	0,01%	99,69%
97330	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_12/2015	M	11,00	R$ 67,14	R$ 738,54	0,01%	99,69%
49092/ORS	REGULADOR DE ALTA PRESSAO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTAGIO (INSTALAÇAO GAS) - NAO DESONERADO	UN	1,00	R$ 731,95	R$ 731,95	0,01%	99,70%
89646	BUCHA DE REDUÇAO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	67,00	R$ 10,54	R$ 706,18	0,01%	99,70%
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1". - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_08/2021	UN	11,00	R$ 62,70	R$ 689,70	0,01%	99,71%
CPMH20	INSTALAÇAO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA R1 TELEFONIA 60x35x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO - NAO DESONERADO	UN	1,00	R$ 674,69	R$ 674,69	0,01%	99,72%
89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 112,23	R$ 673,38	0,01%	99,72%
95795	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_10/2022	UN	20,00	R$ 33,55	R$ 671,00	0,01%	99,73%
86744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	23,00	R$ 27,67	R$ 636,41	0,01%	99,74%
C1151-U	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	R$ 76,89	R$ 461,12	0,01%	99,74%
C3141-U	COLCHAO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M³	39,24	R$ 15,56	R$ 610,57	0,01%	99,75%
103964	BUCHA DE REDUÇAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	UN	77,00	R$ 7,82	R$ 602,14	0,01%	99,76%
100652	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 200,66	R$ 601,98	0,01%	99,76%
89725	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	60,00	R$ 9,92	R$ 595,20	0,01%	99,76%
C2457-U	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM²	UN	37,00	R$ 16,05	R$ 593,85	0,01%	99,77%
89625	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	UN	27,00	R$ 21,77	R$ 587,79	0,01%	99,77%
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇAO. AF_01/2020	UN	22,00	R$ 26,63	R$ 585,86	0,01%	99,78%
100677	REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	418,00	R$ 1,31	R$ 544,96	0,01%	99,78%
89563	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	UN	7,00	R$ 74,55	R$ 521,85	0,00%	99,78%
101963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	UN	76,00	R$ 6,55	R$ 510,90	0,00%	99,78%
101646	QUADRO DE MEDIÇAO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_10/2020	M²	2,81	R$ 178,94	R$ 502,54	0,00%	99,80%
88649	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 45X45CM. AF_02/2023	UN	3,00	R$ 165,26	R$ 495,78	0,00%	99,80%
101678	QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_10/2020	M	60,52	R$ 8,10	R$ 490,21	0,00%	99,81%
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1 1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 491,19	R$ 491,19	0,00%	99,81%
101679	QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_10/2020	UN	48,00	R$ 9,99	R$ 479,52	0,00%	99,82%
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 470,20	R$ 470,20	0,00%	99,82%
89794	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	39,00	R$ 12,03	R$ 468,17	0,00%	99,83%
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	19,00	R$ 24,27	R$ 461,13	0,00%	99,83%
43874/ORS	PONTO DE TELEFONE C/TOMADA PADRAO TELEBRAS, COM CANALETA PLASTICA C/DIVISORIA 20X10MM, APARENTE - NÃO DESONERADO	UN	16,00	R$ 28,30	R$ 452,80	0,00%	99,83%
86900-U	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 40 X 34 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_01/2020 - NAO DESONERADO	UN	2,00	R$ 222,62	R$ 445,24	0,00%	99,84%
89795	JUNÇAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 146,89	R$ 440,67	0,00%	99,84%
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_03/2023	UN	11,00	R$ 38,98	R$ 428,78	0,00%	99,85%
C4569-U	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO RACK 19"	UN	8,00	R$ 52,10	R$ 416,80	0,00%	99,85%
C4822-U	TERMINAL DE VENTILAÇAO PVC 50MM	UN	10,00	R$ 40,81	R$ 408,10	0,00%	99,85%
89923	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	UN	21,00	R$ 19,15	R$ 402,15	0,00%	99,86%
CPMH25	CONECTOR RJ45 MACHO - NÃO DESONERADO	UN	21,00	R$ 18,58	R$ 390,18	0,00%	99,86%
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	UN	96,00	R$ 3,91	R$ 383,16	0,00%	99,86%
95349	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_08/2021	UN	24,00	R$ 15,82	R$ 379,68	0,00%	99,87%
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSOES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_12/2020	UN	6,00	R$ 62,88	R$ 377,28	0,00%	99,87%
C2308-U	TAMPAO EM AÇO GALV. D=63mm(1 1/4") A 50mm(2")	UN	1,00	R$ 375,67	R$ 375,67	0,00%	99,87%
CPMH16	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE EMBUTIR NAS DIMENSOES 20x20x10cm - NAO DESONERADO	UN	14,00	R$ 26,49	R$ 370,86	0,00%	99,88%
C3211-U	ESCAVAÇAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	UN	5,00	R$ 72,78	R$ 363,90	0,00%	99,88%
C3479-U	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M³	71,60	R$ 4,92	R$ 352,27	0,00%	99,88%
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_08/2023	M	26,00	R$ 13,50	R$ 351,00	0,00%	99,89%
89810	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	M	37,50	R$ 8,99	R$ 337,13	0,00%	99,89%
CPMH08	INSTALAÇAO DE MASTRO GALVANIZADO PARA SPDA 3m x 2" COM CONJUNTO DE ESTAIAMENTO RIGIDO 1,5m x 2" - NAO DESONERADO	UN	18,00	R$ 18,44	R$ 331,92	0,00%	99,89%
89440	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 324,00	R$ 324,00	0,00%	99,90%
97489	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXAO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_10/2020	UN	27,00	R$ 11,92	R$ 321,84	0,00%	99,90%
49419/ORS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRAO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA - NAO DESONERADO	UN	1,00	R$ 319,10	R$ 319,10	0,00%	99,90%
89549	REDUÇAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 106,57	R$ 319,71	0,00%	99,91%
99531	VALVULA DE RETENÇAO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_08/2021	UN	17,00	R$ 18,38	R$ 312,46	0,00%	99,91%
89695	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1 1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 155,24	R$ 310,48	0,00%	99,91%
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_03/2023	UN	22,00	R$ 13,68	R$ 300,96	0,00%	99,91%
99822	VALVULA DE RETENÇAO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_08/2021	UN	14,00	R$ 20,52	R$ 287,28	0,00%	99,92%
C1707-U	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") A 80mm (3")	UN	1,00	R$ 279,65	R$ 279,65	0,00%	99,92%
89895	JUNÇAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 91,92	R$ 275,76	0,00%	99,92%
CPMH-04C	CAIXA DE PASSAGEM PARA RAMAIS SUBTERRANEOS CB2 - NAO DESONERADO	UN	5,00	R$ 54,37	R$ 271,85	0,00%	99,92%
89899	JUNÇAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 263,97	R$ 263,97	0,00%	99,93%
89629	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 229,89	R$ 229,89	0,00%	99,93%
89443	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 75,37	R$ 226,11	0,00%	99,93%
93666	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_10/2020	UN	13,00	R$ 16,71	R$ 217,23	0,00%	99,93%
49860/ORS	MANOMETRO 0 A 300 PSI, CONEXAO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO - NAO DESONERADO	UN	3,00	R$ 70,40	R$ 211,20	0,00%	99,94%
C2507-U	TORNEIRA ELETRICA AUTOMATICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	1,00	R$ 206,41	R$ 206,41	0,00%	99,94%
103906	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS COMBUSTIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_04/2022	UN	1,00	R$ 205,99	R$ 205,99	0,00%	99,94%
C0599-U	CAIXA DE DERIVAÇAO NO PISO 300X300MM OU 400X400MM	UN	6,00	R$ 34,33	R$ 205,98	0,00%	99,94%
CPMH31	UNIDADE DE VENTILAÇAO PARA RACK 19" - NAO DESONERADO	UN	2,00	R$ 100,60	R$ 201,20	0,00%	99,94%
		UN	1,00	R$ 200,08	R$ 200,08	0,00%	99,94%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 1875

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TREZE SALAS PADRÃO FNDE EM HORIZONTE-CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 08/2024 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - DATA BASE: AGOSTO/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PART. %	PART. AC. %
C1817-U	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2"), A 25mm(1")	UN	12,00	R$ 16,45	R$ 197,40	0,00%	99,95%
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 48,66	R$ 194,60	0,00%	99,96%
89887	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 48,09	R$ 192,36	0,00%	99,96%
C3712-U	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm(3/4")	UN	3,00	R$ 63,65	R$ 190,95	0,00%	99,96%
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	R$ 13,32	R$ 186,48	0,00%	99,96%
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	4,20	R$ 44,25	R$ 185,85	0,00%	99,96%
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$ 26,06	R$ 182,42	0,00%	99,96%
99442	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	R$ 13,51	R$ 175,63	0,00%	99,96%
100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R$ 175,00	R$ 175,00	0,00%	99,96%
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 86,38	R$ 172,76	0,00%	99,96%
101683	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINARIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	6,00	R$ 27,74	R$ 166,44	0,00%	99,96%
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$ 23,49	R$ 164,43	0,00%	99,96%
89661	REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 80,80	R$ 161,60	0,00%	99,97%
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$ 22,75	R$ 159,25	0,00%	99,97%
92892	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 15,25	R$ 152,50	0,00%	99,97%
C1709-U	LUVA PRELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm(3/4")	UN	54,00	R$ 2,75	R$ 148,50	0,00%	99,97%
89895	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 73,98	R$ 147,96	0,00%	99,97%
96589	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	1,00	R$ 144,01	R$ 144,01	0,00%	99,97%
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 71,29	R$ 142,58	0,00%	99,97%
89867	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 69,46	R$ 138,92	0,00%	99,98%
C2169-U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	R$ 137,33	R$ 137,33	0,00%	99,98%
CPMH-02C	ADAPTADOR PARA CAIXA D'AGUA 150 MM - 2 1/2" - NÃO DESONERADO	UN	1,00	R$ 133,51	R$ 133,51	0,00%	99,98%
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 62,73	R$ 125,46	0,00%	99,98%
C4569	REGLIA DE TOMADAS ELETRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRAO RACK 19"	UN	1,00	R$ 123,75	R$ 123,75	0,00%	99,98%
89671	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 61,55	R$ 123,10	0,00%	99,98%
89663	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R$ 5,57	R$ 122,54	0,00%	99,98%
89680	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R$ 9,84	R$ 118,08	0,00%	99,98%
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 57,27	R$ 114,54	0,00%	99,98%
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R$ 28,63	R$ 114,52	0,00%	99,99%
C4823-U	TERMINAL DE VENTILAÇAO PVC 75 MM	UN	4,00	R$ 28,52	R$ 114,08	0,00%	99,99%
89597	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R$ 21,37	R$ 106,85	0,00%	99,99%
89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R$ 19,18	R$ 95,90	0,00%	99,99%
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 47,73	R$ 95,46	0,00%	99,99%
89899	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 30,53	R$ 91,59	0,00%	99,99%
89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 15,54	R$ 91,24	0,00%	99,99%
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 13,64	R$ 81,80	0,00%	99,99%
C2309-U	TAMPAO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") A 80mm(3")	UN	1,00	R$ 65,95	R$ 65,95	0,00%	99,99%
90374	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 21,50	R$ 64,50	0,00%	99,99%
6016/ORS	MANGUEIRA PARA GAS GLP DN 3/8" X 120 CM, EM PVC TRANSPARENTE COM TARJA AMARELA, USO DOMESTICO - NÃO DESONERADO	UN	2,00	R$ 32,21	R$ 64,42	0,00%	99,99%
89496	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R$ 12,79	R$ 63,90	0,00%	99,99%
103618	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS COMBUSTIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00	R$ 20,19	R$ 60,57	0,00%	99,99%
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 58,79	R$ 58,79	0,00%	99,99%
89657	REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 29,14	R$ 58,28	0,00%	100,00%
97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 28,73	R$ 57,46	0,00%	100,00%
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R$ 11,47	R$ 57,35	0,00%	100,00%
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R$ 13,32	R$ 53,28	0,00%	100,00%
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 51,17	R$ 51,17	0,00%	100,00%
103633	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS COMBUSTIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	R$ 45,48	R$ 45,48	0,00%	100,00%
C0560-U	BLOCO TELEFONICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	2,00	R$ 20,67	R$ 41,34	0,00%	100,00%
C2394-U	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	UN	1,00	R$ 40,74	R$ 40,74	0,00%	100,00%
89641	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 6,22	R$ 37,32	0,00%	100,00%
103605	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS COMBUSTIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R$ 18,38	R$ 36,76	0,00%	100,00%
89626	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 28,47	R$ 28,47	0,00%	100,00%
91986	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	R$ 8,20	R$ 24,60	0,00%	100,00%
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 21,47	R$ 21,47	0,00%	100,00%
91960	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,10	R$ 13,46	R$ 14,81	0,00%	100,00%
	TOTAL GERAL				R$ 10.891.721,35		

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF 357.[illegible]383-00
Portaria [illegible]/2025

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 1846

CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TREZE SALAS PADRÃO FNDE EM HORIZONTE-CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇAO - SINAPI 08/2024 SEM DESONERAÇAO - ORSE 07/2024 - DATA BASE: AGOSTO/2024
CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PART. %	PART. AC. %
CPMH-44	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, ARMADURA MÍNIMA E BOMBEAMENTO, (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBIL	M	5.005,00	R$ 220,81	R$ 1.105.154,05	11,18%	11,18%
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPOR	KG	84.800,30	R$ 12,86	R$ 1.090.531,85	11,03%	22,21%
CPMH-012	TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR 50 MM, 0,5 X 0,43 MM - NÃO DESONERADO	M²	2.827,04	R$ 190,63	R$ 538.918,63	5,45%	27,67%
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA	M²	8.476,22	R$ 42,03	R$ 356.255,52	3,60%	31,27%
CPMH-011	CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA - NÃO DESONERADO	M²	834,98	R$ 327,94	R$ 273.823,34	2,77%	34,04%
98557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	389,10	R$ 702,23	R$ 273.237,69	2,76%	36,81%
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNT	M²	2.853,58	R$ 94,35	R$ 269.235,27	2,72%	39,53%
94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE	M³	1.651,37	R$ 108,99	R$ 179.982,81	1,82%	41,35%
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTI	M²	2.089,61	R$ 75,59	R$ 157.953,61	1,60%	42,95%
C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	1.255,46	R$ 120,58	R$ 151.383,36	1,53%	44,48%
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAR	M²	1.812,81	R$ 74,08	R$ 134.292,96	1,36%	45,84%
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	3.197,80	R$ 38,48	R$ 123.051,34	1,24%	47,09%
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	1.587,84	R$ 75,13	R$ 119.294,41	1,21%	48,29%
CPMH-43	BARRACÃO COM BANHEIROS, ESCRITÓRIO, REFEITÓRIO E ALMOXARIFADO COM INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, FOSSA/SUMIDOURO E RESERVATÓRIOS PARA 3	UN	1,00	R$ 119.043,04	R$ 119.043,04	1,20%	49,50%
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇA	M²	154,70	R$ 767,99	R$ 118.808,05	1,20%	50,70%
98065-U	SUMIDOURO PRISMÁTICO, EM ALVENARIA E CONCRETO, DIMENSÕES 2,00 X 22,00 M, ALTURA INTERNA = 3,80 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 127,35 M². AF_12/2020_PA - I	UN	1,00	R$ 118.415,70	R$ 118.415,70	1,18%	51,88%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6.925,08	R$ 16,47	R$ 114.056,06	1,15%	53,03%
CPMH-002	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70MM DE ESPESSURA EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO - NÃO DESONERADO	M²	40,02	R$ 2.841,23	R$ 113.706,02	1,15%	54,18%
103675-U	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. A	M³	167,04	R$ 654,78	R$ 109.374,45	1,11%	55,29%
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	1.252,53	R$ 86,38	R$ 108.193,54	1,09%	56,38%
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M²	1.273,89	R$ 83,27	R$ 106.076,82	1,07%	57,46%
CPMH-018	RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇAO E SISTEMA DE ANCORAGEM, CONFORME PROJETO - NÃO D	UN	1,00	R$ 101.090,32	R$ 101.090,32	1,02%	58,48%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	2.180,66	R$ 45,28	R$ 98.740,28	1,00%	59,48%
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	593,21	R$ 157,43	R$ 93.389,05	0,94%	60,42%
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇA	M²	127,76	R$ 714,68	R$ 91.307,51	0,92%	61,35%
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA P	M²	1.547,58	R$ 54,34	R$ 84.095,49	0,85%	62,20%
C0543-U	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	5.034,41	R$ 15,63	R$ 78.687,82	0,80%	62,99%
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M²	726,00	R$ 107,08	R$ 77.740,08	0,79%	63,78%
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.568,84	R$ 49,33	R$ 77.390,87	0,78%	64,56%
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M²	1.394,59	R$ 55,31	R$ 77.134,77	0,78%	65,34%
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	5.136,04	R$ 14,44	R$ 74.164,41	0,75%	66,09%
92727-U	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇAO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMEN	M³	104,78	R$ 644,21	R$ 67.500,32	0,68%	66,78%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13.741,10	R$ 4,70	R$ 64.583,17	0,65%	67,43%
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	4.369,32	R$ 14,14	R$ 61.782,18	0,63%	68,05%
C2475-U	TINTA EPÓXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M²	416,00	R$ 148,31	R$ 61.696,96	0,62%	68,68%
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	616,00	R$ 97,51	R$ 60.066,16	0,61%	69,29%
0328/ORSE	ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMÍNICO, ESPESSURA 1,8 CM - NÃO DESONERADO	M²	321,75	R$ 175,64	R$ 56.512,17	0,57%	69,86%
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_0	M³	1.280,67	R$ 41,01	R$ 52.520,27	0,53%	70,39%
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	268,75	R$ 193,81	R$ 52.086,43	0,53%	70,92%
C4068-U	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	120,10	R$ 424,65	R$ 51.000,46	0,52%	71,43%
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.257,70	R$ 9,44	R$ 49.632,68	0,50%	71,93%
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	136,22	R$ 358,76	R$ 48.870,28	0,49%	72,43%
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INST	M	273,60	R$ 175,28	R$ 47.956,60	0,49%	72,91%
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	749,52	R$ 63,30	R$ 47.444,61	0,48%	73,39%
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	2.307,90	R$ 19,74	R$ 45.557,94	0,46%	73,86%
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	3.596,28	R$ 11,28	R$ 40.588,59	0,41%	74,27%
C0083-U	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M²	5.072,61	R$ 7,90	R$ 40.073,61	0,41%	74,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 1787

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TREZE SALAS PADRÃO FNDE EM HORIZONTE-CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇAO - SINAPI 08/2024 SEM DESONERAÇAO - ORSE 07/2024 - DATA BASE: AGOSTO/2024
CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PART. %	PART. AC. %
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.386,65	R$ 9,13	R$ 40.050,11	0,41%	75,08%
CPMH-45	ENSAIO - INTEGRIDADE FISICA EM ESTACA - PIT - NAO DESONERADO	UN	491,00	R$ 81,40	R$ 39.967,40	0,40%	75,48%
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FOF	M	362,50	R$ 109,38	R$ 39.650,25	0,40%	75,88%
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	2.389,77	R$ 16,41	R$ 39.216,12	0,40%	76,28%
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONI	M²	8.476,22	R$ 4,60	R$ 38.990,61	0,39%	76,67%
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	2.844,27	R$ 13,36	R$ 37.999,44	0,38%	77,06%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.559,91	R$ 14,36	R$ 36.760,30	0,37%	77,43%
CPMH14	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES - 3/4" - NÃO DESONERADO	M	962,00	R$ 37,51	R$ 36.084,62	0,37%	77,80%
96525	ESCAVAÇAO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇAO PARA COLOCAÇAO DE FORMAS). AF_01/	M³	657,24	R$ 54,85	R$ 36.049,61	0,36%	78,16%
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. A	M²	524,07	R$ 68,35	R$ 35.820,18	0,36%	78,52%
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	491,62	R$ 71,94	R$ 35.367,14	0,36%	78,88%
97974-U	POÇO DE INSPEÇAO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 1,10 M, PROFUNDIDADE = 1,20 M, INCLUINDO TAMPAO. AF_12/	UN	8,00	R$ 4.384,08	R$ 35.072,64	0,35%	79,24%
C2188-U	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IN	M²	480,69	R$ 71,49	R$ 34.364,52	0,35%	79,58%
CPMH-033	BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRE-MOLDADO - NÃO DESONERADO	M	63,50	R$ 530,39	R$ 33.679,76	0,34%	79,92%
96682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	687,97	R$ 46,32	R$ 31.866,77	0,32%	80,25%
96543	ARMAÇAO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.523,94	R$ 20,44	R$ 31.149,33	0,32%	80,56%
99268-U	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, PROFUNDIDADE = 1,20 M, INCLUINDO TAMPÃO. AF_	UN	10,00	R$ 3.046,40	R$ 30.464,00	0,31%	80,87%
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.761,89	R$ 11,01	R$ 30.408,40	0,31%	81,18%
C1158-U	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	484,50	R$ 62,65	R$ 30.353,92	0,31%	81,48%
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.893,90	R$ 10,24	R$ 29.633,53	0,30%	81,78%
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	380,94	R$ 77,32	R$ 29.454,28	0,30%	82,08%
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	448,26	R$ 64,79	R$ 29.042,76	0,29%	82,38%
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT	UN	24,00	R$ 1.208,57	R$ 29.005,68	0,29%	82,67%
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	693,70	R$ 41,62	R$ 28.871,79	0,29%	82,96%
92761	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.215,01	R$ 12,70	R$ 28.130,62	0,28%	83,25%
CPMH-010	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO E TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - NÃO DESONERADO	M²	173,81	R$ 161,43	R$ 28.058,14	0,28%	83,53%
CPMH-013	FORRO DE TELA ONDULADO EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL - NÃO DESONERADO	M²	252,30	R$ 110,97	R$ 27.997,73	0,28%	83,81%
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. A	M²	111,87	R$ 245,50	R$ 27.464,08	0,28%	84,09%
93358	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	307,38	R$ 87,42	R$ 26.871,15	0,27%	84,36%
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1	UN	14,00	R$ 1.856,32	R$ 25.988,48	0,26%	84,63%
C1869-U	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	262,15	R$ 98,63	R$ 25.855,85	0,26%	84,89%
98093-U	FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 2,9 X 6,2 X H=1,80 M, VOLUME UTIL: 32364 L	UN	1,00	R$ 25.700,00	R$ 25.700,00	0,26%	85,15%
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.479,50	R$ 7,32	R$ 25.469,94	0,26%	85,41%
96504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M²	1.715,53	R$ 14,39	R$ 24.686,47	0,25%	85,65%
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNI	M	553,00	R$ 42,96	R$ 23.756,88	0,24%	85,90%
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	686,88	R$ 34,46	R$ 23.669,88	0,24%	86,13%
101738-U	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 15CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 - NÃO DESONERADO	M	376,04	R$ 62,40	R$ 23.464,89	0,24%	86,37%
C4070-U	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm - NÃO DESONERADO	M²	45,57	R$ 501,23	R$ 22.841,05	0,23%	86,60%
93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDID	M³	1.324,41	R$ 15,95	R$ 21.124,33	0,21%	86,82%
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.019,10	R$ 10,40	R$ 20.998,64	0,21%	87,03%
CPMH-016	CISTERNAS MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO - 600L - NÃO DESONERADO	UN	6,00	R$ 3.337,35	R$ 20.024,10	0,20%	87,23%
94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE	M²	52,16	R$ 369,68	R$ 19.289,90	0,20%	87,43%
CPMH-003	REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTICIA, ESPESSURA 10 MM - NAO DESONERADO	M²	175,84	R$ 108,87	R$ 19.143,70	0,19%	87,62%
C1002-U	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA - NÃO DESONERADO	M	242,71	R$ 78,47	R$ 19.045,45	0,19%	87,81%
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	777,03	R$ 24,46	R$ 19.006,15	0,19%	88,00%
3031/ORSE	LUMINARIA TUBULAR COM LAMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT - NAO DESONERADO	UN	204,00	R$ 91,63	R$ 18.692,52	0,19%	88,19%
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTA	M	211,20	R$ 86,14	R$ 18.192,76	0,18%	88,38%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 1878

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TREZE SALAS PADRÃO FNDE EM HORIZONTE-CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 08/2024 SEM DESONERAÇAO - ORSE 07/2024 - DATA BASE: AGOSTO/2024
CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PART. %	PART. AC. %
91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	25,08	R$ 684,08	R$ 17.156,72	0,17%	88,55%
87251	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023	M²	344,23	R$ 49,65	R$ 17.091,01	0,17%	88,73%
96087-U	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,6 X 5,2 X H=1,84 M, VOLUME UTIL: 24336 L	UN	1,00	R$ 17.000,00	R$ 17.000,00	0,17%	88,90%
CPMH-004	PORTA DE MADEIRA - PM² - 90 X 210 CM COM VISOR, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQU	UN	13,00	R$ 1.289,96	R$ 16.769,48	0,17%	89,07%
89578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	609,21	R$ 25,97	R$ 15.821,18	0,16%	89,23%
96302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	15,00	R$ 1.049,32	R$ 15.739,80	0,16%	89,39%
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53,00	R$ 263,39	R$ 13.959,67	0,14%	89,53%
90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	80,60	R$ 172,64	R$ 13.914,78	0,14%	89,67%
95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - NÃO DESON	M	620,00	R$ 21,88	R$ 13.565,60	0,14%	89,81%
C1350-U	ESTRUTURA METÁLICA EM RODIZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	1,00	R$ 13.511,92	R$ 13.511,92	0,14%	89,94%
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.289,40	R$ 10,36	R$ 13.358,18	0,14%	90,08%
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF_03/20	M²	830,45	R$ 15,13	R$ 12.564,70	0,13%	90,20%
89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	233,10	R$ 53,37	R$ 12.440,54	0,13%	90,33%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	662,63	R$ 18,34	R$ 12.152,63	0,12%	90,45%
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	344,00	R$ 34,53	R$ 11.878,32	0,12%	90,57%
91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	20,85	R$ 562,22	R$ 11.513,78	0,12%	90,69%
99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	22,00	R$ 520,70	R$ 11.455,40	0,12%	90,81%
87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M²	56,75	R$ 200,74	R$ 11.391,99	0,12%	90,92%
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, A	M²	344,23	R$ 32,68	R$ 11.249,43	0,11%	91,04%
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	524,85	R$ 20,58	R$ 10.801,41	0,11%	91,14%
87265-U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PARE	M²	144,63	R$ 74,40	R$ 10.760,47	0,11%	91,25%
93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 - NÃO DESONERADO	M	1.515,04	R$ 7,06	R$ 10.696,18	0,11%	91,36%
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. A	KG	616,68	R$ 17,25	R$ 10.641,18	0,11%	91,47%
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	615,68	R$ 17,22	R$ 10.602,00	0,11%	91,58%
91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	573,60	R$ 18,42	R$ 10.565,71	0,11%	91,68%
98689-U	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - NAO DESONERADO	M	73,34	R$ 138,39	R$ 10.149,52	0,10%	91,79%
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	387,00	R$ 24,78	R$ 9.589,86	0,10%	91,88%
C1165-U	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	160,10	R$ 59,34	R$ 9.500,33	0,10%	91,98%
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	84,70	R$ 111,54	R$ 9.447,43	0,10%	92,07%
92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	150,79	R$ 62,63	R$ 9.443,97	0,10%	92,17%
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	256,00	R$ 36,10	R$ 9.241,60	0,09%	92,26%
C1705-U	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1")	UN	187,00	R$ 49,37	R$ 9.232,19	0,09%	92,36%
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	491,00	R$ 18,50	R$ 9.083,50	0,09%	92,45%
100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	KG	569,80	R$ 15,92	R$ 9.071,21	0,09%	92,54%
90700	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	20,80	R$ 432,97	R$ 9.005,77	0,09%	92,63%
99603	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	M²	4.055,69	R$ 2,14	R$ 8.679,17	0,09%	92,72%
95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M²	375,95	R$ 23,01	R$ 8.650,60	0,09%	92,81%
96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	122,36	R$ 68,73	R$ 8.409,80	0,09%	92,89%
97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	76,00	R$ 110,53	R$ 8.400,28	0,08%	92,98%
CPMH-019	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM - NÃO DESONERADO	UN	19,00	R$ 439,44	R$ 8.349,36	0,08%	93,06%
98660	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	169,92	R$ 48,92	R$ 8.312,48	0,08%	93,15%
88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	M²	524,85	R$ 15,77	R$ 8.276,88	0,08%	93,23%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	303,97	R$ 27,17	R$ 8.258,86	0,08%	93,31%
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	27,00	R$ 304,57	R$ 8.223,39	0,08%	93,40%
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	56,00	R$ 142,21	R$ 7.963,76	0,08%	93,48%
1855/ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM² - NÃO DESONERADO	M	310,00	R$ 25,62	R$ 7.942,20	0,08%	93,56%
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNE	UN	10,00	R$ 792,03	R$ 7.920,30	0,08%	93,64%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 19779

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TREZE SALAS PADRÃO FNDE EM HORIZONTE-CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 08/2024 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - DATA BASE: AGOSTO/2024
CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PART. %	PART. AC. %
CPMH-005	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,80M X 0,4M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS - NÃO DESONERADO	M²	29,15	R$ 269,53	R$ 7.856,79	0,08%	93,72%
92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTA	M	68,40	R$ 111,42	R$ 7.621,12	0,08%	93,79%
95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - N	M	181,10	R$ 40,83	R$ 7.394,31	0,07%	93,87%
92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M²	75,57	R$ 95,79	R$ 7.238,85	0,07%	93,94%
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	R$ 392,13	R$ 7.058,34	0,07%	94,01%
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INST	UN	22,00	R$ 320,00	R$ 7.040,00	0,07%	94,08%
92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	375,00	R$ 18,74	R$ 7.027,50	0,07%	94,16%
95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P -	M	141,60	R$ 49,12	R$ 6.955,21	0,07%	94,23%
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	52,00	R$ 133,83	R$ 6.959,16	0,07%	94,30%
CPMH11	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E I	UN	19,00	R$ 365,26	R$ 6.939,94	0,07%	94,37%
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E IN	UN	53,00	R$ 129,92	R$ 6.885,76	0,07%	94,44%
CPMH05	REFLETOR LED SLIM 200W - NAO DESONERADO	UN	25,00	R$ 274,92	R$ 6.873,00	0,07%	94,51%
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	503,66	R$ 13,55	R$ 6.824,59	0,07%	94,58%
11510/ORS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 2 1/2" COM TAMPÃO E CORRENTE (INCÊNDIO) - NÃO DESONERADO	UN	14,00	R$ 485,40	R$ 6.795,60	0,07%	94,64%
91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	604,00	R$ 11,08	R$ 6.692,32	0,07%	94,71%
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E	UN	27,00	R$ 245,34	R$ 6.624,18	0,07%	94,78%
CPMH-041	ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES - NÃO DESONERADO	M	36,30	R$ 181,39	R$ 6.584,45	0,07%	94,85%
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_0	M²	10.082,92	R$ 0,65	R$ 6.553,89	0,07%	94,91%
CPMH-015	TANQUE POLIETILENO - 2000L - NÃO DESONERADO	UN	6,00	R$ 1.074,45	R$ 6.446,70	0,07%	94,98%
C0609-U	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	R$ 715,62	R$ 6.440,58	0,07%	95,04%
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU E	M²	9,91	R$ 630,91	R$ 6.252,31	0,06%	95,11%
C4535-U	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M²	11,60	R$ 535,88	R$ 6.216,20	0,06%	95,17%
CPMH18	TOMADA DUPLA RJ-45 - NÃO DESONERADO	UN	76,00	R$ 81,32	R$ 6.180,32	0,06%	95,23%
CPMH-039	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø100 MM (DN 4"), INCLUSIVE CONEXÕES - NÃO DESONERADO	M	122,70	R$ 50,32	R$ 6.174,26	0,06%	95,29%
C1436-U	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M²	14,59	R$ 419,59	R$ 6.121,81	0,06%	95,36%
C4530-U	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	36,00	R$ 165,93	R$ 5.973,48	0,06%	95,42%
C3762-U	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2,00	R$ 2.969,15	R$ 5.938,30	0,06%	95,48%
C4807-U	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE P	UN	25,00	R$ 235,71	R$ 5.892,75	0,06%	95,54%
14629/ORS	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO - NAO DESONERADO	M	22,50	R$ 259,50	R$ 5.838,75	0,06%	95,59%
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	217,00	R$ 26,75	R$ 5.804,75	0,06%	95,65%
94966	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/20	M³	13,67	R$ 422,13	R$ 5.770,51	0,06%	95,71%
CPMH32	TESTE E CERTIFICAÇÃO DA REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - NÃO DESONERADO	UN	1,00	R$ 5.578,62	R$ 5.578,62	0,06%	95,77%
89448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	352,80	R$ 15,58	R$ 5.496,62	0,06%	95,82%
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	478,78	R$ 11,40	R$ 5.458,09	0,06%	95,88%
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R$ 36,25	R$ 5.437,50	0,06%	95,93%
92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇOES. AF_09/20	M²	155,90	R$ 34,73	R$ 5.414,40	0,05%	95,99%
C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EX	M	19,82	R$ 267,46	R$ 5.301,05	0,05%	96,04%
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - DESONERADO	M²	10,00	R$ 529,44	R$ 5.294,40	0,05%	96,10%
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R$ 438,47	R$ 5.261,64	0,05%	96,15%
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	70,00	R$ 75,06	R$ 5.254,20	0,05%	96,20%
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 868,23	R$ 5.209,38	0,05%	96,25%
102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 2.597,72	R$ 5.195,44	0,05%	96,31%
CPMH13	LAMPADA TUBULAR LED T8 18W COM CALHA ACOPLADA (40x1200mm) - NAO DESONERADO	UN	109,00	R$ 47,12	R$ 5.136,08	0,05%	96,36%
92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	434,00	R$ 11,82	R$ 5.129,88	0,05%	96,41%
C1631-U	LONA PLASTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS - NÃO DESONERADO	M²	416,00	R$ 12,17	R$ 5.062,72	0,05%	96,46%
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R$ 419,96	R$ 5.039,52	0,05%	96,51%
93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	290,62	R$ 16,84	R$ 4.894,04	0,05%	96,56%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 1880

CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TREZE SALAS PADRÃO FNDE EM HORIZONTE-CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 08/2024 SEM DESONERAÇAO - ORSE 07/2024 - DATA BASE: AGOSTO/2024
CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PART. %	PART. AC. %
91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	623,80	R$ 7,84	R$ 4.890,59	0,05%	96,61%
C1704-U	LUVA AÇO GALV. D=100mm (4") A 150mm (6")	UN	25,00	R$ 195,55	R$ 4.888,75	0,05%	96,66%
1852/ORS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E	UN	136,00	R$ 35,47	R$ 4.823,92	0,05%	96,71%
CPMH-46	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO - NÃO DESONERADO	UN	42,00	R$ 114,28	R$ 4.799,76	0,05%	96,76%
9021/ORS	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINARIA, DIMENSOES LARG	UN	1,00	R$ 4.774,04	R$ 4.774,04	0,05%	96,81%
CPMH-021	CABO DE COBRE PP 2 X 1,5 MM², 450/750V - NÃO DESONERADO	M	310,00	R$ 15,36	R$ 4.761,60	0,05%	96,86%
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	270,29	R$ 17,06	R$ 4.611,14	0,05%	96,90%
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM T	CJ	1,00	R$ 4.452,67	R$ 4.452,67	0,05%	96,95%
C1706-U	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") A 50mm (2")	UN	113,00	R$ 38,68	R$ 4.370,84	0,04%	96,99%
C1160-U	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	52,00	R$ 82,30	R$ 4.279,60	0,04%	97,04%
C0864-U	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	R$ 4.259,83	R$ 4.259,83	0,04%	97,08%
0446/ORS	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCENDIO - FORNECIMENTO - NAO DESONERADO	UN	13,00	R$ 320,72	R$ 4.169,36	0,04%	97,12%
93184	VERGA PRE-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	141,85	R$ 28,90	R$ 4.099,46	0,04%	97,16%
89450	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	145,20	R$ 27,56	R$ 4.001,71	0,04%	97,20%
CPMH-009	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA (PO1 E PO3) - NAO DESONERADO	M²	10,94	R$ 364,51	R$ 3.987,73	0,04%	97,24%
91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	174,40	R$ 22,48	R$ 3.920,51	0,04%	97,28%
92786	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	378,01	R$ 10,29	R$ 3.889,72	0,04%	97,32%
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_0	UN	93,00	R$ 41,65	R$ 3.873,45	0,04%	97,36%
102116	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFASICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 1.902,38	R$ 3.804,76	0,04%	97,40%
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	6,48	R$ 572,57	R$ 3.710,25	0,04%	97,44%
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	17,00	R$ 216,33	R$ 3.677,61	0,04%	97,47%
C1622-U	LIGAÇÃO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO	UN	1,00	R$ 3.666,08	R$ 3.666,08	0,04%	97,51%
CPMH23	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - NÃO DESONERADO	UN	6,00	R$ 608,16	R$ 3.648,96	0,04%	97,55%
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	37,00	R$ 97,87	R$ 3.621,19	0,04%	97,58%
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	21,00	R$ 170,57	R$ 3.581,97	0,04%	97,62%
C5202-U	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMINIO - NAO DESONERADO	M	32,30	R$ 108,60	R$ 3.507,78	0,04%	97,66%
CPMH-038	SIFÃO PARA MICTORIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR - NÃO DESONERADO	UN	6,00	R$ 570,89	R$ 3.425,34	0,03%	97,69%
C2862-U	LASTRO DE BRITA	M³	20,80	R$ 159,77	R$ 3.323,21	0,03%	97,72%
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_0	UN	26,00	R$ 121,91	R$ 3.169,66	0,03%	97,76%
89451	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	68,40	R$ 44,81	R$ 3.065,00	0,03%	97,79%
CPMH-035	VÁLVULA PARA MICTORIO ANTIVANDALISMO, SISTEMA HIDROMECANICO, DN= 3/4 REF. LINHA PRESMATIC ANTIVANDALISMO DA DOCOL OU EQUIVALENTE - NÃO DE!	UN	6,00	R$ 509,96	R$ 3.059,76	0,03%	97,82%
CPMH-006	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESSURA 6 MM- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, I	UN	2,00	R$ 1.515,90	R$ 3.031,80	0,03%	97,85%
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	149,50	R$ 20,09	R$ 3.003,45	0,03%	97,88%
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 1.477,71	R$ 2.955,42	0,03%	97,91%
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	170,65	R$ 17,24	R$ 2.942,00	0,03%	97,94%
1400-ORS	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SOLIDAS DE ALUMINIO C/ NUCLEO CENTRAL EM PC	UN	1,00	R$ 2.897,19	R$ 2.897,19	0,03%	97,97%
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	86,00	R$ 33,20	R$ 2.855,20	0,03%	98,00%
89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	78,00	R$ 36,03	R$ 2.810,34	0,03%	98,03%
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	177,35	R$ 15,65	R$ 2.775,52	0,03%	98,05%
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R$ 183,22	R$ 2.748,30	0,03%	98,08%
CPMH-007	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESSURA 6 MM - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, II	UN	2,00	R$ 1.365,25	R$ 2.730,50	0,03%	98,11%
CPMH24	SWITCH 24 PORTAS 10/100 - 10/100/1000 MBPS - NAO DESONERADO	UN	2,00	R$ 1.364,83	R$ 2.729,66	0,03%	98,14%
97335	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GAS COMBUSTIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	34,00	R$ 80,19	R$ 2.726,46	0,03%	98,16%
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NY	CJ	1,00	R$ 2.703,16	R$ 2.703,16	0,03%	98,19%
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	27,00	R$ 96,37	R$ 2.601,99	0,03%	98,22%
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	33,68	R$ 76,75	R$ 2.584,94	0,03%	98,25%
CPMH-008	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA - NÃO DESONERADO	M²	24,88	R$ 100,06	R$ 2.489,49	0,03%	98,27%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 1681