

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



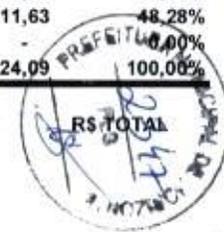
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
02234/ORSE	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	1,00	R\$ 11,10	R\$ 11,10
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,00	R\$ 1,41	R\$ 1,41
394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 5,94	R\$ 5,94
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	3,00	R\$ 0,35	R\$ 1,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 23,65	R\$ 14,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 29,25	R\$ 17,55
10137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	UN	1,00	R\$ 0,47	R\$ 0,47
	<b>EQUIPAMENTO</b>			R\$ -	0,00%
	<b>MATERIAL</b>			R\$ 19,97	38,62%
	<b>MÃO DE OBRA</b>			R\$ 31,74	61,38%
	<b>OUTROS</b>			R\$ -	0,00%
	<b>TOTAL</b>			R\$ 51,71	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			
2681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,10	R\$ 19,40	R\$ 21,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 23,65	R\$ 3,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 29,25	R\$ 3,77
	<b>EQUIPAMENTO</b>			R\$ -	0,00%
	<b>MATERIAL</b>			R\$ 23,39	83,06%
	<b>MÃO DE OBRA</b>			R\$ 4,77	16,94%
	<b>OUTROS</b>			R\$ -	0,00%
	<b>TOTAL</b>			R\$ 28,16	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-083	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,05	R\$ 11,87	R\$ 12,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 23,65	R\$ 5,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 29,25	R\$ 6,43
	<b>EQUIPAMENTO</b>			R\$ -	0,00%
	<b>MATERIAL</b>			R\$ 12,46	51,72%
	<b>MÃO DE OBRA</b>			R\$ 11,63	48,28%
	<b>OUTROS</b>			R\$ -	0,00%
	<b>TOTAL</b>			R\$ 24,09	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-088	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES LxH 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 23,65	R\$ 21,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 29,25	R\$ 26,32
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,10	R\$ 15,05	R\$ 16,55
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 16,55	25,80%
	MÃO DE OBRA			R\$ 47,60	74,20%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 64,15	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-089	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES LxH 100x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	R\$ 23,65	R\$ 22,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	R\$ 29,25	R\$ 28,27
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,10	R\$ 18,82	R\$ 20,70
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 20,70	28,82%
	MÃO DE OBRA			R\$ 51,13	71,18%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 71,83	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M			
	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17				
11267	MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	7,00	R\$ 1,43	R\$ 10,01
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,22	R\$ 1,41	R\$ 3,13
39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,50	R\$ 20,25	R\$ 10,12
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,11	R\$ 4,53	R\$ 5,03
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	7,00	R\$ 0,35	R\$ 2,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 23,65	R\$ 4,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	R\$ 29,25	R\$ 22,01
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 38,04	66,98%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,75	33,02%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 56,79	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
------	-----------	------	-------	-----------	-----------



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E</b>				
91926	<b>INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>			
	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL				
1014	2,5 MM²	M	1,24	R\$ 2,20	R\$ 2,73
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,69	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 23,65	R\$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 29,25	R\$ 0,84
	<b>EQUIPAMENTO</b>			<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>MATERIAL</b>			<b>R\$ 3,22</b>	<b>75,23%</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 1,06</b>	<b>24,77%</b>
	<b>OUTROS</b>			<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 4,28</b>	<b>100,00%</b>

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E</b>				
91927	<b>INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>			
	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B,				
1022	1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,24	R\$ 2,61	R\$ 3,24
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,69	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 23,65	R\$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 29,25	R\$ 0,84
	<b>EQUIPAMENTO</b>			<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>MATERIAL</b>			<b>R\$ 3,73</b>	<b>77,87%</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 1,06</b>	<b>22,13%</b>
	<b>OUTROS</b>			<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 4,79</b>	<b>100,00%</b>

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E</b>				
91928	<b>INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>			
	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4				
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,69	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 23,65	R\$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 29,25	R\$ 1,14
981	MM²	M	1,24	R\$ 3,65	R\$ 4,53
	<b>EQUIPAMENTO</b>			<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>MATERIAL</b>			<b>R\$ 5,19</b>	<b>78,40%</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 1,43</b>	<b>21,60%</b>
	<b>OUTROS</b>			<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 6,62</b>	<b>100,00%</b>



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91930	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,69	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 23,65	R\$ 1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 29,25	R\$ 1,49
982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM²	M	1,24	R\$ 5,25	R\$ 6,52
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,36	79,65%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,88	20,35%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 9,24	100,00%
91931	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,69	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 23,65	R\$ 1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 29,25	R\$ 1,49
994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM²	M	1,24	R\$ 5,83	R\$ 7,24
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 8,08	81,12%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,88	18,88%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 9,96	100,00%
92982	AF_10/2020	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,69	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 23,65	R\$ 0,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 29,25	R\$ 0,38
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM²	M	1,03	R\$ 15,22	R\$ 15,63
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 15,88	97,18%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,46	2,82%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 16,34	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			
1019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM²	M	1,02	R\$ 33,36	R\$ 33,86
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,69	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 23,65	R\$ 1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 29,25	R\$ 2,03
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 34,99	93,16%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,57	6,84%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 37,56	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-131	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	M	1,02	R\$ 8,35	R\$ 8,51
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 23,65	R\$ 2,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 29,25	R\$ 3,41
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 8,51	58,01%
	MÃO DE OBRA			R\$ 6,16	41,99%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 14,67	100,00%

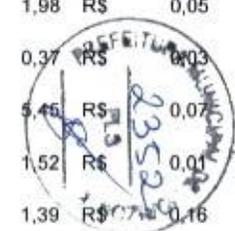
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M			
867	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	M	1,05	R\$ 51,87	R\$ 54,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 23,65	R\$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 29,25	R\$ 0,95
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 55,00	97,86%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,20	2,14%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 56,20	100,00%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-098	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,54	R\$ 8,06	R\$ 4,35
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M²	0,03	R\$ 58,04	R\$ 1,97
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	22,51	R\$ 0,74	R\$ 16,66
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,01	R\$ 15,25	R\$ 0,11
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00	R\$ 7,74	R\$ 0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00	R\$ 131,69	R\$ 0,52
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,05	R\$ 130,00	R\$ 5,88
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,37	R\$ 0,22	R\$ 0,30
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,52	R\$ 8,91	R\$ 4,65
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01	R\$ 16,28	R\$ 0,19
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,10	R\$ 3,87	R\$ 0,38
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,04	R\$ 134,02	R\$ 5,30
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,01	R\$ 116,09	R\$ 1,45
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	2,40	R\$ 32,41	R\$ 77,78
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,69	R\$ 0,60	R\$ 23,21
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 23,22	R\$ 0,36
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 23,13	R\$ 0,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 28,73	R\$ 2,78
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,62	R\$ 2,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91	R\$ 28,88	R\$ 55,07
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 28,66	R\$ 22,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,72	R\$ 22,10	R\$ 38,04
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 26,70	R\$ 3,96
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,03	R\$ 1,98	R\$ 0,05
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,09	R\$ 0,37	R\$ 0,03
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,01	R\$ 5,45	R\$ 0,07
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,01	R\$ 1,52	R\$ 0,01
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	R\$ 1,39	R\$ 0,16



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,32	R\$ 0,53	R\$ 0,16
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 40,43	R\$ 0,10
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00	R\$ 33,28	R\$ 0,07
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 33,84	R\$ 0,28
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01	R\$ 40,36	R\$ 0,49
	<b>EQUIPAMENTO</b>			R\$ -	<b>0,51%</b>
	<b>MATERIAL</b>			R\$ -	<b>52,75%</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>			R\$ -	<b>46,73%</b>
	<b>OUTROS</b>			R\$ -	<b>0,00%</b>
	<b>TOTAL</b>			R\$ 270,67	<b>100,00%</b>

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-099	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,91	R\$ 8,06	R\$ 7,33
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M²	0,05	R\$ 58,04	R\$ 2,83
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	35,98	R\$ 0,74	R\$ 26,62
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,01	R\$ 15,25	R\$ 0,16
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00	R\$ 7,74	R\$ 0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$ 131,89	R\$ 0,85
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,07	R\$ 130,00	R\$ 9,43
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,98	R\$ 0,22	R\$ 0,43
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,75	R\$ 8,91	R\$ 6,70
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	R\$ 16,28	R\$ 0,28
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,14	R\$ 3,87	R\$ 0,54
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,05	R\$ 134,02	R\$ 7,22
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,02	R\$ 116,99	R\$ 2,09
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	3,20	R\$ 32,41	R\$ 103,71
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	63,72	R\$ 0,60	R\$ 38,23
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 23,22	R\$ 0,52
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 23,13	R\$ 0,69
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 28,73	R\$ 4,01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 27,62	R\$ 4,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,03	R\$ 28,88	R\$ 87,39
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 28,66	R\$ 34,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,69	R\$ 22,10	R\$ 59,54
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 26,70	R\$ 6,48
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,05	R\$ 1,98	R\$ 0,09
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,16	R\$ 0,37	R\$ 0,05
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02	R\$ 5,45	R\$ 0,10
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,02	R\$ 1,52	R\$ 0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,17	R\$ 1,39	R\$ 0,23
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,46	R\$ 0,53	R\$ 0,24
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 40,43	R\$ 0,14
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00	R\$ 33,28	R\$ 0,10
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 33,84	R\$ 0,41
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02	R\$ 39,36	R\$ 0,69
	<b>EQUIPAMENTO</b>			R\$ -	0,49%
	<b>MATERIAL</b>			R\$ -	50,90%
	<b>MÃO DE OBRA</b>			R\$ -	48,61%
	<b>OUTROS</b>			R\$ -	0,00%
	<b>TOTAL</b>			R\$ 405,66	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-100	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1,97	R\$ 8,06	R\$ 15,85
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M²	0,06	R\$ 58,04	R\$ 3,40
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	74,88	R\$ 0,74	R\$ 55,41
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,01	R\$ 15,25	R\$ 0,17



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00	R\$ 7,74	R\$ 0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$ 131,69	R\$ 1,82
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,15	R\$ 130,00	R\$ 19,18
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	3,65	R\$ 0,22	R\$ 0,80
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,39	R\$ 8,91	R\$ 12,35
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 16,28	R\$ 0,52
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20	R\$ 3,87	R\$ 0,77
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,09	R\$ 134,02	R\$ 11,94
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,03	R\$ 116,09	R\$ 3,69
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	R\$ 150,93	R\$ 1,31
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02	R\$ 65,02	R\$ 1,15
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	4,80	R\$ 32,41	R\$ 155,56
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	134,76	R\$ 0,60	R\$ 80,85
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 23,22	R\$ 0,97
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 23,13	R\$ 0,76
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 28,73	R\$ 7,40
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 27,62	R\$ 4,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,75	R\$ 28,88	R\$ 166,06
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	R\$ 28,66	R\$ 45,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,98	R\$ 22,10	R\$ 110,14
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	R\$ 26,70	R\$ 13,59
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,10	R\$ 1,98	R\$ 0,20
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,34	R\$ 0,37	R\$ 0,12
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,03	R\$ 5,45	R\$ 0,18
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,03	R\$ 1,52	R\$ 0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,21	R\$ 1,39	R\$ 0,29
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,57	R\$ 0,53	R\$ 0,30
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 40,43	R\$ 0,23



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01	R\$ 33,28	R\$ 0,17
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 33,84	R\$ 0,47
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02	R\$ 36,86	R\$ 0,69
	<b>EQUIPAMENTO</b>			R\$ -	0,72%
	<b>MATERIAL</b>			R\$ -	50,55%
	<b>MÃO DE OBRA</b>			R\$ -	48,73%
	<b>OUTROS</b>			R\$ -	0,00%
	<b>TOTAL</b>			R\$ 716,79	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,43	R\$ 0,74	R\$ 0,32
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	R\$ 2,04	R\$ 2,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00	R\$ 130,00	R\$ 0,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 23,65	R\$ 3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 29,25	R\$ 4,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,10	R\$ 0,17
	<b>EQUIPAMENTO</b>			R\$ -	0,00%
	<b>MATERIAL</b>			R\$ 5,08	44,92%
	<b>MÃO DE OBRA</b>			R\$ 6,23	55,08%
	<b>OUTROS</b>			R\$ -	0,00%
	<b>TOTAL</b>			R\$ 11,31	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,43	R\$ 0,74	R\$ 0,32
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	R\$ 2,04	R\$ 2,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00	R\$ 130,00	R\$ 0,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 23,65	R\$ 6,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 29,25	R\$ 8,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,10	R\$ 0,17
	<b>EQUIPAMENTO</b>			R\$ -	0,00%
	<b>MATERIAL</b>			R\$ 7,10	39,36%
	<b>MÃO DE OBRA</b>			R\$ 10,94	60,64%
	<b>OUTROS</b>			R\$ -	0,00%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



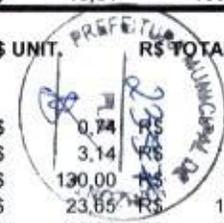
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO TOTAL	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
				R\$ 18,04	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,43	R\$ 0,74	R\$ 0,32
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	R\$ 2,04	R\$ 2,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00	R\$ 130,00	R\$ 0,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 23,65	R\$ 13,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 29,25	R\$ 16,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,10	R\$ 0,17
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 11,21	35,33%
	MÃO DE OBRA			R\$ 20,52	64,67%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 31,73	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	R\$ 0,74	R\$ 0,42
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	R\$ 4,06	R\$ 4,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00	R\$ 130,00	R\$ 0,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 23,65	R\$ 3,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 29,25	R\$ 4,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,10	R\$ 0,22
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,38	53,44%
	MÃO DE OBRA			R\$ 6,43	46,56%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 13,81	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	R\$ 0,74	R\$ 0,42
2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	1,00	R\$ 3,14	R\$ 3,14
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00	R\$ 130,00	R\$ 0,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	R\$ 23,65	R\$ 13,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	R\$ 29,25	R\$ 16,64



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,10	R\$ 0,22
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 12,77	37,50%
	MÃO DE OBRA			R\$ 21,28	62,50%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 34,05	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	R\$ 5,29	R\$ 5,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 23,65	R\$ 5,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 29,25	R\$ 6,49
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 8,78	51,56%
	MÃO DE OBRA			R\$ 8,25	48,44%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 17,03	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-101	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 40x40x12 cm, DE EMBUTIR, COM TAMPA APARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES				
43096	400 X 400 X *120* MM	UN	1,00	R\$ 207,46	R\$ 207,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83	R\$ 23,65	R\$ 19,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83	R\$ 29,25	R\$ 24,37
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 207,46	82,48%
	MÃO DE OBRA			R\$ 44,07	17,52%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 251,53	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-096	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
00917/ORSE	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4" X 2"	UN	1,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 23,65	R\$ 3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 29,25	R\$ 4,38
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 1,10	12,20%
	MÃO DE OBRA			R\$ 7,92	87,80%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 9,02	100,00%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-097	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
02074/ORSE	TAMPA PARA CAIXA 4" X 4", PIAL OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 4,24	R\$ 4,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 23,65	R\$ 3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 29,25	R\$ 4,38
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 4,24	34,87%
	MÃO DE OBRA			R\$ 7,92	65,13%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 12,16	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-102	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 0,63	R\$ 0,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 23,65	R\$ 1,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 29,25	R\$ 2,43
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 1,86	29,71%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,40	70,29%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,26	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-103	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 1,31	R\$ 1,31
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 0,98	R\$ 0,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 23,65	R\$ 1,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 29,25	R\$ 2,43
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,29	34,23%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,40	65,77%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,99	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-104	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 2,01	R\$ 2,01
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 1,75	R\$ 1,75

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 23,65	R\$ 1,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 29,25	R\$ 2,43
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 3,76	46,08%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,40	53,92%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 8,16	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-105	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 2,22	R\$ 2,22
39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 1,95	R\$ 1,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 23,65	R\$ 1,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 29,25	R\$ 2,43
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 4,17	48,66%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,40	51,34%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 8,57	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-106	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
39179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 5,34	R\$ 5,34
39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 2,56	R\$ 2,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 23,65	R\$ 1,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 29,25	R\$ 2,43
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,90	64,23%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,40	35,77%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 12,30	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	R\$ 0,31	R\$ 0,62
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	R\$ 14,16	R\$ 14,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 23,65	R\$ 6,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 29,25	R\$ 7,90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 19,09	65,40%
	MÃO DE OBRA			R\$ 10,10	34,60%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 29,19	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	R\$ 0,31	R\$ 0,62
2560	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	R\$ 17,70	R\$ 17,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 23,65	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 29,25	R\$ 9,43
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 23,42	66,21%
	MÃO DE OBRA			R\$ 11,95	33,79%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 35,37	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-093	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
08830/ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA ), CORRENTE DE INTERRUÇÃO 10KA, REF.:MOELLER OU SIMILAR.	UN	1,00	R\$ 454,61	R\$ 454,61
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	69,00	R\$ 1,00	R\$ 69,00
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00	R\$ 1,31	R\$ 13,10
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	11,00	R\$ 1,56	R\$ 17,16
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	7,00	R\$ 2,00	R\$ 14,00
1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	5,00	R\$ 3,12	R\$ 15,60
1612	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	R\$ 144,23	R\$ 144,23
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	32,00	R\$ 8,49	R\$ 271,68
34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,00	R\$ 71,24	R\$ 71,24
39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	R\$ 133,10	R\$ 133,10
39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	2,00	R\$ 149,11	R\$ 298,22

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

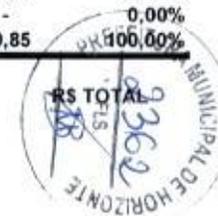


COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 97,77	R\$ 391,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 23,65	R\$ 236,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 29,25	R\$ 292,50
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00	R\$ 60,13	R\$ 60,13
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	2,00	R\$ 60,13	R\$ 120,26
I7383	QUADRO METÁLICO 800X1054X360MM INSTALADO	UN	1,00	R\$ 1.934,98	R\$ 1.934,98
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 4.008,39	88,34%
	MÃO DE OBRA			R\$ 529,00	11,66%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 4.537,39	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-094	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONCIONADO E EXAUSTÃO (QFAC), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24				
12039	DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 496,32	R\$ 496,32
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	38,00	R\$ 1,00	R\$ 38,00
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	20,00	R\$ 1,31	R\$ 26,20
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	7,00	R\$ 1,56	R\$ 10,92
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	5,00	R\$ 2,00	R\$ 10,00
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	24,00	R\$ 8,49	R\$ 203,76
34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,00	R\$ 71,24	R\$ 71,24
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 97,77	R\$ 391,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 23,65	R\$ 189,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 29,25	R\$ 234,00
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00	R\$ 60,13	R\$ 60,13
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 1.307,65	75,55%
	MÃO DE OBRA			R\$ 423,20	24,45%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1.730,85	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
------	-----------	------	-------	-----------	-----------



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-090	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO TIPO COPPERWELD, 5/8" x 2,40m COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 23,65	R\$ 5,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 29,25	R\$ 6,82
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,00	R\$ 53,28	R\$ 53,28
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10MM BURDY	UN	1,00	R\$ 10,95	R\$ 10,95
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 64,23	83,89%
	MÃO DE OBRA			R\$ 12,33	16,11%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 76,56	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-132	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24	R\$ 22,10	R\$ 27,33
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 27,33	100,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 27,33	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-133	REATERRO COM COMPACTUAÇÃO MANUAL, COM MATERIAL DA VALA	M			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55	R\$ 22,10	R\$ 34,25
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 34,25	100,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 34,25	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-080	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,10	R\$ 8,11	R\$ 8,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 23,65	R\$ 2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 29,25	R\$ 3,21
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 8,92	50,56%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,81	39,44%
	OUTROS			R\$ -	0,00%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 14,73</b>	<b>100,00%</b>
<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND.</b>	<b>COEF.</b>	<b>R\$ UNIT.</b>	<b>R\$ TOTAL</b>
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E				
91872	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,02	R\$ 8,11	R\$ 8,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 23,65	R\$ 4,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 29,25	R\$ 5,76
	<b>EQUIPAMENTO</b>			<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>MATERIAL</b>			<b>R\$ 11,33</b>	<b>60,75%</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 7,32</b>	<b>39,25%</b>
	<b>OUTROS</b>			<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 18,65</b>	<b>100,00%</b>
<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND.</b>	<b>COEF.</b>	<b>R\$ UNIT.</b>	<b>R\$ TOTAL</b>
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E				
91864	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,02	R\$ 8,11	R\$ 8,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 23,65	R\$ 3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 29,25	R\$ 4,06
	<b>EQUIPAMENTO</b>			<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>MATERIAL</b>			<b>R\$ 10,43</b>	<b>66,94%</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 5,15</b>	<b>33,06%</b>
	<b>OUTROS</b>			<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 15,58</b>	<b>100,00%</b>
<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND.</b>	<b>COEF.</b>	<b>R\$ UNIT.</b>	<b>R\$ TOTAL</b>
CPMH-085	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M			
02234/ORSE	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	1,00	R\$ 11,10	R\$ 11,10
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,00	R\$ 1,41	R\$ 1,41
39129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3,30	R\$ 3,30
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	3,00	R\$ 0,35	R\$ 1,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 23,65	R\$ 14,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 29,25	R\$ 17,55
10137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	UN	1,00	R\$ 0,47	R\$ 0,47
	<b>EQUIPAMENTO</b>			<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>MATERIAL</b>			<b>R\$ 17,33</b>	<b>35,32%</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 31,74</b>	<b>64,68%</b>
	<b>OUTROS</b>			<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 49,07</b>	<b>100,00%</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			
2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,10	R\$ 11,87	R\$ 13,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 23,65	R\$ 2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 29,25	R\$ 3,28
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 14,83	78,13%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,15	21,87%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 18,98	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-079	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,05	R\$ 11,87	R\$ 12,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 23,65	R\$ 5,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 29,25	R\$ 6,43
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 12,46	51,72%
	MÃO DE OBRA			R\$ 11,63	48,28%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 24,09	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-082	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,10	R\$ 11,87	R\$ 13,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 23,65	R\$ 4,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 29,25	R\$ 4,97
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 13,05	59,21%
	MÃO DE OBRA			R\$ 8,99	40,79%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 22,04	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-083	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,05	R\$ 11,87	R\$ 12,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 23,65	R\$ 5,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 29,25	R\$ 6,43
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 12,46	51,72%
	MÃO DE OBRA			R\$ 11,63	48,28%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 24,09	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-088	ELETRICALHA PERFURADA, SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES LxH 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 23,65	R\$ 21,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 29,25	R\$ 26,32
11049	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,10	R\$ 15,05	R\$ 16,55
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 16,55	25,80%
	MÃO DE OBRA			R\$ 47,60	74,20%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 64,15	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-089	ELETRICALHA PERFURADA, SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES LxH 100x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	R\$ 23,65	R\$ 22,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	R\$ 29,25	R\$ 28,27
11048	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,10	R\$ 18,82	R\$ 20,70
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 20,70	28,82%
	MÃO DE OBRA			R\$ 51,13	71,18%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 71,83	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRICALHA FIXADA. AF_09/2023	M			
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	7,00	R\$ 1,43	R\$ 10,01
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,22	R\$ 1,41	R\$ 3,13
39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,50	R\$ 20,25	R\$ 10,12

