

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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 1,96	R\$ 0,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 22,64	R\$ 2,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 28,12	R\$ 3,11
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,23	R\$ 44,43%
	OUTROS			R\$ 4,04	R\$ 55,57%
	TOTAL			R\$ 7,27	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89867	AF_08/2022	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,63	R\$ 0,41
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM*	UN	0,01	R\$ 66,42	R\$ 0,53
3500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 1,46	R\$ 1,46
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 1,96	R\$ 0,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 22,64	R\$ 2,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 28,12	R\$ 3,11
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				49,63%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,98	R\$ 49,63%
	OUTROS			R\$ 4,04	R\$ 50,37%
	TOTAL			R\$ 8,02	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,63	R\$ 0,62
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM*	UN	0,01	R\$ 66,42	R\$ 0,79
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 1,96	R\$ 0,01
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 22,64	R\$ 3,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 28,12	R\$ 4,14
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				46,52%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,38	R\$ 46,52%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024, DGR-ES 11/2024 - OUTUBRO/2024



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	OUTROS			R\$	0,00%
	TOTAL			R\$ 10,06	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98102	AF_12/2020	UN			
11881	TAMPA	UN	1,00	R\$ 174,28	R\$ 174,28
370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M²	0,02	R\$ 130,00	R\$ 2,74
5678	M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.	CHP	0,02	R\$ 150,93	R\$ 2,33
5679	M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.	CHI	0,03	R\$ 65,02	R\$ 2,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 28,88	R\$ 2,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 22,10	R\$ 2,00
91533	AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 40,43	R\$ 0,05
91534	AF_08/2015	CHI	0,00	R\$ 33,28	R\$ 0,04
	EQUIPAMENTO			R\$ 1,99	1,07%
	MATERIAL			R\$ 179,62	96,67%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,20	2,26%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 185,81	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1238-U	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M			
1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	0,04	R\$ 1,17	R\$ 0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,00	R\$ 0,74	R\$ -
370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M²	0,00	R\$ 130,00	R\$ 0,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 28,88	R\$ 4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,10	R\$ 2,21
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 0,06	0,91%
	MÃO DE OBRA			R\$ 6,54	99,09%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,60	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M²			
5901	M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	R\$ 330,96	R\$ 1,78



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
5903	M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	R\$ 75,77	R\$ 0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	R\$ 22,10	R\$ 19,46
91277	CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,09	R\$ 9,95	R\$ 0,93
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,62	R\$ 2,79%
	MATERIAL			R\$ 8,80	R\$ 39,62%
	MÃO DE OBRA			R\$ 12,79	R\$ 57,59%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 22,21	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 282,50	R\$ 282,50
10892	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	2,00	R\$ 0,75	R\$ 1,50
4350	FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,46	R\$ 22,64	R\$ 10,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 26,12	R\$ 12,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 290,63	R\$ 94,60%
	MATERIAL			R\$ 16,58	R\$ 5,40%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 307,21	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-054	DEMARCAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTORES INTERNOS, CONFORME PROJETO	UN			
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$ 22,26	R\$ 8,56
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	RL	1,00	R\$ 51,34	R\$ 51,34
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 51,34	R\$ 85,71%
	MÃO DE OBRA			R\$ 8,56	R\$ 14,29%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 59,90	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4649-U	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN			
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 24,91	R\$ 37,35
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 30,37	R\$ 24,29



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03	R\$ 12,22	R\$ 0,36
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 0,36	0,58%
	MÃO DE OBRA			R\$ 61,65	99,42%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 62,01	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-055	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	1,00	R\$ 10,44	R\$ 10,44
13660/ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	0,20	R\$ 22,10	R\$ 4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 10,44	70,26%
	MATERIAL			R\$ 4,42	29,74%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 14,86	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4394-J	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN		R\$ 29,25	R\$ 14,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,10	R\$ 11,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 239,70	R\$ 239,70
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00	R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 239,70	90,33%
	MATERIAL			R\$ 26,67	9,67%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 265,37	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M²		R\$ 22,10	R\$ 87,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,96	R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 30,88	35,32%
	MATERIAL			R\$ 56,54	64,68%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	TOTAL			R\$ 87,42	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 28,86	R\$ 2,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 22,10	R\$ 3,38
91533	AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 40,43	R\$ 0,14
91534	AF_08/2015	CHI	0,00	R\$ 33,28	R\$ 0,11
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 2,01	30,59%
				R\$ 4,56	69,41%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 6,57	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
103803	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M			
12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E". DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,02	R\$ 52,36	R\$ 53,53
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 22,64	R\$ 6,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 28,12	R\$ 8,68
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 58,00	83,82%
				R\$ 11,20	16,18%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 69,20	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
103808	COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN			
12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,00	R\$ 11,54	R\$ 11,54
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,00	R\$ 287,80	R\$ 1,38
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,14	R\$ 1,96	R\$ 0,27
39897	PASTA PARA SOLDADA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00	R\$ 52,76	R\$ 0,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	R\$ 22,64	R\$ 9,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	R\$ 28,12	R\$ 11,70
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
				R\$ 19,26	27,60%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 58,04	86,04%





SEINFNA 26.0 , SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024 - OUTUBRO/2024

CÓD.	DESCRIÇÃO		UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
103833	E INSTALAÇÃO AF_04/2022		UN			
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2.5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)		UN	0,01	R\$ 287,80	R\$ 2,07
12734	TE DE COBRE (REF611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSIA, 22 MM		UN	1,00	R\$ 14,82	R\$ 14,82
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,21	R\$ 1,96	R\$ 0,40
39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	0,00	R\$ 52,76	R\$ 0,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,56	R\$ 22,64	R\$ 12,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,56	R\$ 28,12	R\$ 15,60
	EQUIPAMENTO				-	0,00%
	MATERIAL					
	MÃO DE OBRA				R\$ 25,41	R\$ 55,80%
	OUTROS				R\$ 20,13	R\$ 44,20%
	TOTAL				-	0,00%
					R\$ 45,54	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
PMH-056	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN			
37610RSE	REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28MM, CLASSE 300, 1º ESTAGIO	UN	1,00	R\$ 709,80	R\$ 709,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 28,12	R\$ 14,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,10	R\$ 11,05
	EQUIPAMENTO				R\$ 0,00%
					R\$ 734,91



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MATERIAL			R\$ 709,80	96,58%
	MÃO DE OBRA			R\$ 25,11	3,42%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 734,91	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-057	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN			
09377/ORSE	REGULADOR BAIXA PRESSÃO TIPO FISHER, 15MM, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO	UN	1,00	R\$ 667,91	R\$ 667,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 28,12	R\$ 14,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,10	R\$ 11,05
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 667,91	96,38%
	MÃO DE OBRA			R\$ 25,11	3,62%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 693,02	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-058	VALVULA DE BLOQUEIO, CLASSE 300, D = 15MM (1/2") P/INST.GÁS	UN			
09268/ORSE	VALVULA BLOQUEIO, CLASSE 300, D=15MM (1/2") P/GÁS	UN	1,00	R\$ 49,36	R\$ 49,36
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,06	R\$ 3,95	R\$ 0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	R\$ 28,12	R\$ 15,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	R\$ 22,10	R\$ 11,93
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 49,58	64,65%
	MÃO DE OBRA			R\$ 27,11	35,35%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 76,69	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-059	VALVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO COM ROSCA DE 1/2"NPT X 5/8"UNC, REF. X P-13 UC.V, P/INSTALAÇÕES GÁS	UN			
07554/ORSE	VALVULA RETENÇÃO EM LATÃO COM ROSCA DE 1/2"NPT X 5/8"UNC, REF. X P-13 UC.V, P/INSTALAÇÕES GÁS	UN	1,00	R\$ 23,99	R\$ 23,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 28,12	R\$ 4,21
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 23,99	85,67%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,21	14,93%



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD.	DESCRIÇÃO OUTROS TOTAL	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
				R\$	R\$	R\$	0,00% 100,00%
					R\$	28,20	

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
				R\$	R\$	R\$	
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³					
5901	M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	R\$	330,96	R\$	1,78
5903	M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	R\$	75,77	R\$	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	R\$	22,10	R\$	19,46
91277	CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,09	R\$	9,95	R\$	0,93
EQUIPAMENTO							
MATERIAL							
MÃO DE OBRA							
OUTROS							
TOTAL							
				R\$	0,62	R\$	2,79%
				R\$	8,80	R\$	39,62%
				R\$	12,79	R\$	57,59%
				R\$	-	R\$	0,00%
				R\$	22,21	R\$	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-092	METÁLICA E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
100578	DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 496,33	R\$ 496,33
1062	CONCESSIONARIA LOCAL	UN	1,00	R\$ 252,18	R\$ 252,18
1095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,00	R\$ 41,03	R\$ 41,03
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	4,00	R\$ 6,98	R\$ 27,92
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 7,97	R\$ 7,97
1894	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$ 4,43	R\$ 13,29
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00	R\$ 104,03	R\$ 104,03
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 " , SEM LUBA	M	1,70	R\$ 5,19	R\$ 8,82
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 " , SEM LUBA	M	7,50	R\$ 19,40	R\$ 145,50
39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 14,35	R\$ 14,35
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,17	R\$ 77,21	R\$ 12,87
5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	R\$ 818,00	R\$ 818,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 23,65	R\$ 47,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	R\$ 29,25	R\$ 102,37
EQUIPAMENTO				R\$	
MATERIAL				R\$	1.942,29
MÃO DE OBRA				R\$	92,85%
OUTROS				R\$	149,62
				R\$	7,15%
				R\$	100,00%



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-107	FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PÉTALAS COM 01 LÂMPADA COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO CADA, 13286/ORSE LÂMPADA LED 15W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLIGHT OU SIMILAR	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	UN	2,00	R\$ 22,99	R\$ 45,98
1570	FIXAÇÃO M5	KG	53,00	R\$ 0,74	R\$ 39,22
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	UN	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	M²	0,17	R\$ 130,00	R\$ 21,84
39258	0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	UN	4,00	R\$ 1,44	R\$ 5,76
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	M	4,50	R\$ 8,35	R\$ 37,57
4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIÂMETRO 5/8"	UN	4,00	R\$ 14,43	R\$ 57,72
4722	PEDRA BRITADA N.3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	UN	4,00	R\$ 3,00	R\$ 12,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,21	R\$ 108,66	R\$ 23,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 23,65	R\$ 7,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 29,25	R\$ 8,77
16695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINÁRIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	H	32,00	R\$ 22,10	R\$ 707,20
16696	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0M , MOD. LP-588.B/140.G.J - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 135,39	R\$ 135,39
	EQUIPAMENTO	UN	1,00	R\$ 414,64	R\$ 414,64
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA			R\$ 794,25	R\$ 52,35%
	OUTROS			R\$ 723,06	R\$ 47,65%
	TOTAL			R\$ 1.517,31	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-115	NEUTRO), IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2.700 lm, 90lm/W, GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP65 - FORNECIMENTO E	UN			
39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,00	R\$ 28,22	R\$ 28,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	R\$ 23,65	R\$ 12,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	R\$ 29,25	R\$ 15,59
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA			R\$ 28,22	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ 28,20	R\$ 50,02%
	TOTAL			R\$ 1.056,42/R\$ 1.056,42/R\$ 49,98%	R\$ 0,00%



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-116	NOMINAL DE 15W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), IRC > 80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
13286/ORSE	LÂMPADA LED 15W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLIGHT OU SIMILAR	UN			
43543	MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LÂMPADA)	UN	1,00	R\$ 22,99	R\$ 22,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	R\$ 158,76	R\$ 158,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 23,65	R\$ 8,67
	EQUIPAMENTO	H	0,37	R\$ 29,25	R\$ 10,72
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 181,75	R\$ 90,36%
				R\$ 19,39	R\$ 9,64%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 201,14	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-117	(BRANCO QUENTE), COR PRETA, CORPO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
11129/ORSE	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 3W	UN	2,50	R\$ 28,90	R\$ 72,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 23,65	R\$ 7,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 29,25	R\$ 9,74
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 72,25	80,39%
	OUTROS			R\$ 17,62	19,61%
	TOTAL			R\$ -	0,00%
				R\$ 89,87	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-118	PRETA, CORPO EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 23,65	R\$ 10,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 29,25	R\$ 13,16
19116	PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	UN	1,00	R\$ 58,88	R\$ 58,88
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA			R\$ 58,88	R\$ 71,21%
	OUTROS			R\$ 23,80	R\$ 28,79%
	TOTAL			R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 82,68	R\$ 100,00%



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-119	ABERTURA 24°, CORPO EM ALUMÍNIO/POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 23,65	R\$ 11,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 29,25	R\$ 14,13
19116	PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	UN	1,00	R\$ 58,88	R\$ 58,88
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 58,88	69,73%
	MÃO DE OBRA			R\$ 25,56	30,27%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 84,44	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-120	(BRANCO QUENTE), ÂNGULO DE ABERTURA 30° A 36°, COR BRANCA, CORPO EM ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 23,65	R\$ 11,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 29,25	R\$ 14,62
11352	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP DICROICA 75W	UN	1,00	R\$ 58,65	R\$ 58,65
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 58,65	68,93%
	MÃO DE OBRA			R\$ 26,44	31,07%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 85,09	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,02	R\$ 3,69	R\$ 0,07
2510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	R\$ 35,46	R\$ 35,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 23,65	R\$ 0,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 29,25	R\$ 0,49
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 35,80	98,32%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,61	1,68%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 36,41	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-112	IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.900 lm, ÂNGULO DE ABERTURA 120° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
14382/ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W". 4000K 120° G- LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 31,60	R\$ 31,60
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				0,00%
	MATERIAL				79,96%
	MÃO DE OBRA			R\$ 31,60	R\$ 7,92
	OUTROS				20,04%
	TOTAL			R\$ 39,52	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-113	IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MINIMO 3.200 lm, ÂNGULO DE ABERTURA 120° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
13964/ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 40W". 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 317,00	R\$ 317,00
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				0,00%
	MATERIAL				97,56%
	MÃO DE OBRA			R\$ 317,00	R\$ 7,92
	OUTROS				2,44%
	TOTAL			R\$ 324,92	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-108	IP20 (USO INTERNO), TCC 3.000K (BRANCO QUENTE) + PERFIL DE LED DE EMBUTIR DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÕES 14330/ORSE	UN			
585	FITA DE LED AUTO COLANTE COM FONTE BIVOLT. 5M, E = 8MM, 2.700K (LUZ AMARELA), TIPO COB, G-LIGHT OU SIMILAR	UN	0,22	R\$ 126,74	R\$ 27,88
	APROXIMADAMENTE 0.460 KG/M	KG	0,55	R\$ 34,15	R\$ 18,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 23,65	R\$ 5,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 29,25	R\$ 7,31
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				77,92%
	MÃO DE OBRA			R\$ 46,66	R\$ 13,22
	OUTROS				22,08%
	TOTAL			R\$ 59,88	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-114	POLIÉSTER, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, DIMENSÕES APROX. 1.012mm x 28mm x 54mm, COM LED INTEGRADO, POTÊNCIA MÁXIMA	UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 20,65	R\$ 3,09



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 29,25	R\$ 4,38
19120	ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	UN	1,00	R\$ 430,00	R\$ 430,00
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 430,00	R\$ 98,19%
	MÃO DE OBRA			R\$ 7,92	R\$ 1,81%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 437,92	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-109	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100-265Vac, SAÍDA 12Vdc, 10A/120W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
10096/ORSE	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V / 10A (OU SIMILAR)	UN	1,00	R\$ 56,99	R\$ 56,99
12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	1,00	R\$ 14,41	R\$ 14,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 23,65	R\$ 11,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 29,25	R\$ 13,65
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 71,40	R\$ 74,31%
	MÃO DE OBRA			R\$ 24,68	R\$ 25,69%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 96,08	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-110	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100-265Vac, SAÍDA 12Vdc, 12,5A/150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
10236/ORSE	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V / 10A (OU SIMILAR)	UN	1,00	R\$ 217,00	R\$ 217,00
38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	R\$ 16,37	R\$ 16,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 23,65	R\$ 11,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 29,25	R\$ 13,65
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 233,37	R\$ 90,44%
	MÃO DE OBRA			R\$ 24,68	R\$ 9,56%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 258,05	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-111	FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100-265Vac, SAÍDA 12Vdc, 16,67A/200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
13942/ORSE	FONTE DRIVER EXTERNA DE 250WW, TENSÃO DE ENTRADA AC 90 A 305V, TENSÃO DE SAÍDA DC 12V, USO EXTERNO	UN	1,00	R\$ 343,57	R\$ 343,57



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	R\$ 16,37	R\$ 16,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 23,65	R\$ 11,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 29,25	R\$ 13,85
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 359,94	R\$ 93,58%
	MÃO DE OBRA			R\$ 24,68	R\$ 6,42%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 384,62	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92000	AF_03/2023	UN			
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99
38099	(SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	R\$ 1,55	R\$ 1,55
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	R\$ 8,04	R\$ 8,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 23,65	R\$ 8,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 29,25	R\$ 10,82
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 18,40	R\$ 57,27%
	MÃO DE OBRA			R\$ 13,73	R\$ 42,73%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 32,13	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91996	AF_03/2023	UN			
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99
38099	(SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	R\$ 1,55	R\$ 1,55
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	R\$ 8,04	R\$ 8,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 23,65	R\$ 10,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 29,25	R\$ 13,01
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 19,59	R\$ 54,27%
	MÃO DE OBRA			R\$ 16,51	R\$ 45,73%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 36,10	R\$ 100,00%



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL
				COEF.	R\$ UNIT.	
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$	2,99	R\$ 2,99
38099	(SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	R\$	1,55	R\$ 1,55
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00	R\$	8,04	R\$ 8,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	R\$	23,65	R\$ 15,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	R\$	29,25	R\$ 18,69
	EQUIPAMENTO					
	MATERIAL					
	MÃO DE OBRA					
	OUTROS					
	TOTAL					

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL
				COEF.	R\$ UNIT.	
91997	AF_03/2023	UN				
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$	2,99	R\$ 2,99
38099	(SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	R\$	1,55	R\$ 1,55
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00	R\$	10,29	R\$ 10,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$	23,65	R\$ 10,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$	29,25	R\$ 13,01
	EQUIPAMENTO					
	MATERIAL					
	MÃO DE OBRA					
	OUTROS					
	TOTAL					

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL
				COEF.	R\$ UNIT.	
92008	AF_03/2023	UN				
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$	2,99	R\$ 2,99
38099	(SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	R\$	1,55	R\$ 1,55
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00	R\$	8,04	R\$ 16,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$	23,65	R\$ 12,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$	29,25	R\$ 16,05
	EQUIPAMENTO					
	MATERIAL					
	MÃO DE OBRA					
	OUTROS					
	TOTAL					



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MÃO DE OBRA			R\$ 20,36	41,02%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 49,64	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92004	AF_03/2023	UN			
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99
38099		UN	1,00	R\$ 1,55	R\$ 1,55
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00	R\$ 8,04	R\$ 16,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 23,65	R\$ 16,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 29,25	R\$ 20,47
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 31,66	54,94%
	MÃO DE OBRA			R\$ 25,97	45,06%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 57,63	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	CPMH-095 INSTALAÇÃO	UN			
09101	ORSE TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO	UN	2,00	R\$ 52,00	R\$ 104,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 23,65	R\$ 5,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 29,25	R\$ 7,31
I10251	CAIXA DE PISO 4"x4", EM ALUMINIO	UN	1,00	R\$ 23,96	R\$ 23,96
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 127,96	90,64%
	MÃO DE OBRA			R\$ 13,22	9,36%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 141,18	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99
38099		UN	1,00	R\$ 1,55	R\$ 1,55
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	R\$ 7,06	R\$ 7,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 23,65	R\$ 8,51



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 29,25	R\$ 10,53
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 17,26	56,37%
	MÃO DE OBRA			R\$ 13,36	43,63%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 30,62	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99
38099	(SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	R\$ 1,55	R\$ 1,55
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00	R\$ 7,06	R\$ 14,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	R\$ 23,65	R\$ 12,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	R\$ 29,25	R\$ 15,50
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 27,03	57,92%
	MÃO DE OBRA			R\$ 19,64	42,08%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 46,67	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99
38099	(SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	R\$ 1,55	R\$ 1,55
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,00	R\$ 7,06	R\$ 21,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 23,65	R\$ 16,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 29,25	R\$ 20,47
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 36,77	58,62%
	MÃO DE OBRA			R\$ 25,96	41,38%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 62,73	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99
38099	(SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	R\$ 1,55	R\$ 1,55
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	R\$ 9,20	R\$ 9,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 23,65	R\$ 10,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 29,25	R\$ 13,01
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 20,75	R\$ 55,69%
	MÃO DE OBRA			R\$ 16,51	R\$ 44,31%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 37,26	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-076	OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,10	R\$ 5,19	R\$ 5,70
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\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 5,70	R\$ 49,52%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,81	R\$ 50,48%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 11,51	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91871	E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,02	R\$ 5,19	R\$ 5,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 23,65	R\$ 4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 29,25	R\$ 5,17
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 8,06	R\$ 55,13%
	MÃO DE OBRA			R\$ 6,56	R\$ 44,87%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 14,62	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91867	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,02	R\$ 5,19	R\$ 5,27
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	0,00	R\$ 16,28	R\$ 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 23,65	R\$ 2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 29,25	R\$ 2,74
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 6,76	R\$ 65,95%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,49	R\$ 34,05%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 10,25	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91863	INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,02	R\$ 5,19	R\$ 5,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 23,65	R\$ 2,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 29,25	R\$ 3,48
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,15	R\$ 61,85%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,41	R\$ 38,15%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 11,56	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-084	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" 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, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,00	R\$ 1,41	R\$ 1,41
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	3,00	R\$ 0,35	R\$ 1,05
400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	M	1,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00
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
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 17,03	R\$ 34,92%
	MÃO DE OBRA			R\$ 31,74	R\$ 65,08%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 48,77	R\$ 100,00%



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



DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M			
2678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,05	R\$ 3,03	R\$ 3,19
392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,79	R\$ 2,89	R\$ 5,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 23,65	R\$ 2,88
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 22,64	R\$ 1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 29,25	R\$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 28,12	R\$ 5,94
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				55,62%
	MÃO DE OBRA				44,38%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 21,81	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-080	DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 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				0,00%
	MATERIAL				60,56%
	MÃO DE OBRA				39,44%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 14,73	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91872	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 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
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				60,75%
	MÃO DE OBRA				39,25%
	OUTROS				0,00%



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	TOTAL			R\$ 18,65	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
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
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				66,94%
	MÃO DE OBRA			R\$ 10,43	R\$ 33,06%
	OUTROS			R\$ 5,15	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 15,58	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
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, DIÂMETRO 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, 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
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				35,32%
	MÃO DE OBRA			R\$ 17,33	R\$ 64,68%
	OUTROS			R\$ 31,74	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 49,07	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-081	OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	1,10	R\$ 10,80	R\$ 11,88
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				0,00%
	MATERIAL				67,16%



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,81	32,84%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			R\$ 17,69	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91873	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 " , SEM LUVA	M	1,02	R\$ 10,80	R\$ 10,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 23,65	R\$ 5,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 29,25	R\$ 6,40
	EQUIPAMENTO			-	0,00%
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA			R\$ 14,43	R\$ 63,99%
	OUTROS			R\$ 8,12	R\$ 36,01%
	TOTAL			R\$ 22,55	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91865	E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 " , SEM LUVA	M	1,02	R\$ 10,80	R\$ 10,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 23,65	R\$ 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 29,25	R\$ 4,73
	EQUIPAMENTO			-	0,00%
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA			R\$ 13,53	R\$ 69,24%
	OUTROS			R\$ 6,01	R\$ 30,76%
	TOTAL			R\$ 19,54	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-086	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/4" 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, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,00	R\$ 1,41	R\$ 1,41
395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 5,72	R\$ 5,72
39957	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



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 19,75	38,36%
	MÃO DE OBRA			R\$ 31,74	61,64%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 51,49	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
93008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 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	R\$ 78,13%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,15	R\$ 21,87%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 18,98	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-079	INSTALAÇÃO	M			
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	R\$ 51,72%
	MÃO DE OBRA			R\$ 11,63	R\$ 48,28%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 24,09	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-082	INSTALAÇÃO	M			
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 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\$ 13,06	R\$ 59,21%



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MÃO DE OBRA			R\$ 8,99	40,79%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			R\$ 22,04	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-087	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/2" 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, 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
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL			R\$ 19,97	38,62%
	MÃO DE OBRA			R\$ 31,74	61,38%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			R\$ 51,71	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
93009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			
2661	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,10	R\$ 19,40	R\$ 21,34
58247	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
	EQUIPAMENTO			-	0,00%
	MATERIAL			R\$ 23,39	83,06%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,77	16,94%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			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 ROSCÁVEL 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



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	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	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-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	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	COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M			
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

