

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, DGR-ES 11/2024 - OUTUBRO/2024



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
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\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 38,04	R\$ 66,98%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,75	R\$ 33,02%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 56,79	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91926	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			
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
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 3,22	R\$ 75,23%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,06	R\$ 24,77%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 4,28	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91927	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			
1022	B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO 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
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 3,73	R\$ 77,87%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,06	R\$ 22,13%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 4,79	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91928	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



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
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	4 MM²	M	1,24	R\$ 3,65	R\$ 4,53
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				78,40%
	MÃO DE OBRA				21,60%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

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	6 MM²	M	1,24	R\$ 5,25	R\$ 6,52
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				79,65%
	MÃO DE OBRA				20,35%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
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	B. 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 6 MM²	M	1,24	R\$ 5,83	R\$ 7,24
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				81,12%
	MÃO DE OBRA				16,88%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92982	AF_10/2020	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
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	B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM²	M	1,03	R\$ 15,22	R\$ 15,63
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 15,88	R\$ 97,18%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,46	R\$ 2,82%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 16,34	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92986	ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M			
1019	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\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 34,99	R\$ 93,16%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,57	R\$ 6,84%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 37,56	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-131	0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
39258	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\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 8,51	R\$ 58,01%
	MÃO DE OBRA			R\$ 6,16	R\$ 41,99%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 14,67	R\$ 100,00%

COD. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023



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
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\$ 0,96
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				97,86%
	MÃO DE OBRA			R\$ 55,00	R\$ 1,20
	OUTROS				2,14%
	TOTAL			R\$ -	R\$ 56,20
					100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-098	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
123	CLORETO	L	0,54	R\$ 8,06	R\$ 4,35
1358	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 AÇO 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 MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,05	R\$ 130,00	R\$ 5,88
39017	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 AÇO 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	TIJULO 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 CARPITEIRO 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	CARPITEIRO 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	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHP	0,03	R\$ 1,98	R\$ 0,05



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
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,09	R\$ 0,37	R\$ 0,03
89225	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,01	R\$ 5,45	R\$ 0,07
89226	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,01	R\$ 1,52	R\$ 0,01
90586	AF_06/2015	CHP	0,12	R\$ 1,39	R\$ 0,16
90587	AF_06/2015	CHI	0,32	R\$ 0,53	R\$ 0,16
91533	AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 40,43	R\$ 0,10
91534	AF_08/2015	CHI	0,00	R\$ 33,28	R\$ 0,07
91692	AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 33,84	R\$ 0,28
91693	AF_08/2015	CHI	0,01	R\$ 32,36	R\$ 0,39
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ 1,39	R\$ 0,51%
				R\$ 142,82	R\$ 52,75%
				R\$ 126,53	R\$ 46,73%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 270,74	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-099	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
123	CLORETO	L	0,91	R\$ 8,06	R\$ 7,33
1358	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 AÇO 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\$ 131,69	R\$ 0,85
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,07	R\$ 130,00	R\$ 9,43
39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	1,98	R\$ 0,22	R\$ 0,43
43059	ACO CA-80, 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	SARRAÇO 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\$ 116,09	R\$ 2,09
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO 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 CARPINTERO 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, 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
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	SERVEANTE 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	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,05	R\$ 1,98	R\$ 0,09
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,16	R\$ 0,37	R\$ 0,05
89225	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02	R\$ 5,45	R\$ 0,10
89226	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,02	R\$ 1,52	R\$ 0,02
90586	AF_06/2015	CHP	0,17	R\$ 1,39	R\$ 0,23
90587	AF_06/2015	CHI	0,46	R\$ 0,53	R\$ 0,24
91533	AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 40,43	R\$ 0,14
91534	AF_08/2015	CHI	0,00	R\$ 33,28	R\$ 0,10
91692	AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 33,84	R\$ 0,41
91693	AF_08/2015	CHI	0,02	R\$ 32,36	R\$ 0,57
	EQUIPAMENTO			R\$ 2,00	R\$ 0,49%
	MATERIAL			R\$ 206,51	R\$ 50,90%
	MÃO DE OBRA			R\$ 197,20	R\$ 48,61%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 405,71	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
123	CLORETO	L	1,97	R\$ 8,06	R\$ 15,85
1358	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 AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,01	R\$ 15,25	R\$ 0,17
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	COBRIMENTO 20 MM	UN	3,65	R\$ 0,22	R\$ 0,80
43059	ACO CA-80, 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 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 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



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
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	M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.	CHP	0,01	R\$ 150,93	R\$ 1,31
5679	M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.	CHI	0,02	R\$ 65,02	R\$ 1,15
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO 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	TUOLO CERÂMICO MACIO 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	SERVELENTE 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	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,10	R\$ 1,98	R\$ 0,20
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,34	R\$ 0,37	R\$ 0,12
89225	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,03	R\$ 5,45	R\$ 0,18
89226	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,03	R\$ 1,52	R\$ 0,04
90586	AF_06/2015	CHP	0,21	R\$ 1,39	R\$ 0,29
90587	AF_06/2015	CHI	0,57	R\$ 0,53	R\$ 0,30
91533	AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 40,43	R\$ 0,23
91534	AF_08/2015	CHI	0,01	R\$ 33,28	R\$ 0,17
91692	AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 33,84	R\$ 0,47
91693	AF_08/2015	CHI	0,02	R\$ 32,36	R\$ 0,61
	EQUIPAMENTO			R\$ 5,13	R\$ 0,72%
	MATERIAL			R\$ 362,41	R\$ 50,55%
	MÃO DE OBRA			R\$ 349,35	R\$ 48,73%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 716,90	R\$ 100,00%

COD.	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 FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,00	R\$ 2,04	R\$ 2,04
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00	R\$ 130,00	R\$ -
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 23,65	R\$ 3,87



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
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
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

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 MÉDIA - 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
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

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 MÉDIA - 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				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				



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
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				0,00%
	MATERIAL				R\$ 7,38
	MÃO DE OBRA				R\$ 6,43
	OUTROS				R\$ -
	TOTAL				R\$ 13,81
					53,44%
					46,56%
					0,00%
					100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92870	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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,10	R\$ 0,22
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				R\$ 12,77
	MÃO DE OBRA				R\$ 21,28
	OUTROS				R\$ -
	TOTAL				R\$ 34,05
					37,50%
					62,50%
					0,00%
					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 MOVEL, 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				0,00%



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

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

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%



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
				R\$	R\$	
	OUTROS				12,16	0,00%
	TOTAL					100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL
				R\$	R\$	
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					0,00%
	MATERIAL					29,71%
	MÃO DE OBRA				1,86	R\$ 4,40
	OUTROS					70,29%
	TOTAL					0,00%
					6,26	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL
				R\$	R\$	
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					0,00%
	MATERIAL					34,23%
	MÃO DE OBRA				2,29	R\$ 4,40
	OUTROS					65,77%
	TOTAL					0,00%
					6,69	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL
				R\$	R\$	
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
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					0,00%
	MATERIAL					46,08%
					3,76	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
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,40	R\$ 53,92%
	OUTROS			-	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 8,16	R\$ 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	R\$ 48,66%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,40	R\$ 51,34%
	OUTROS			-	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 8,57	R\$ 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	R\$ 64,23%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,40	R\$ 36,77%
	OUTROS			-	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 12,30	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
95778	INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN			
11950	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\$ 7,97
	EQUIPAMENTO			-	R\$ 0,00%



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
	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	INSTALAÇÃO AF_10/2022	UN			
11950	FENDA PHILLIPS	UN	2,00	R\$ 0,31	R\$ 0,62
2560	CONDULETE DE ALUMINIO 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	CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
08830/ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF. MOELLER OU SIMILAR.	UN	1,00	R\$ 454,61	R\$ 454,61
1570	FIXAÇÃO M5	UN	69,00	R\$ 1,00	R\$ 69,00
1571	FIXAÇÃO M5	UN	10,00	R\$ 1,31	R\$ 13,10
1573	FIXAÇÃO M6	UN	11,00	R\$ 1,56	R\$ 17,16
1575	FIXAÇÃO M6	UN	7,00	R\$ 2,00	R\$ 14,00
1577	FIXAÇÃO 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
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA 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
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00	R\$ 60,13	R\$ 60,13
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	2,00	R\$ 60,13	R\$ 120,26



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
17383	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	BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
12039	DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 496,32	R\$ 496,32
1570	FIXAÇÃO M5	UN	38,00	R\$ 1,00	R\$ 38,00
1571	FIXAÇÃO M5	UN	20,00	R\$ 1,31	R\$ 26,20
1573	FIXAÇÃO M5	UN	7,00	R\$ 1,56	R\$ 10,92
1575	FIXAÇÃO 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, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA 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
11005	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
CPMH-090	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%



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	
				R\$		R\$	0,00%
	OUTROS					76,56	100,00%
	TOTAL						

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
				R\$		R\$	0,00%
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	
				R\$		R\$	0,00%
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	
				R\$		R\$	0,00%
CPMH-080	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		60,56%
	MÃO DE OBRA			R\$	5,81		39,44%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	14,73		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
				R\$		R\$	0,00%
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



CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28.0 , 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
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			10,43	56,94%
	MÃO DE OBRA			5,15	33,06%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			15,58	100,00%

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



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

COD.	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\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 14,83	R\$ 78,13%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,15	R\$ 21,87%
	OUTROS			R\$ -	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\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 12,46	R\$ 51,72%
	MÃO DE OBRA			R\$ 11,63	R\$ 48,28%
	OUTROS			R\$ -	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\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 13,05	R\$ 59,21%
	MÃO DE OBRA			R\$ 8,99	R\$ 40,79%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 22,04	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-083	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,05	R\$ 11,87	R\$ 12,46



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-088	CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
38247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 23,65	R\$ 21,28
88254	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			-	0,00%
	MATERIAL			R\$ 16,55	25,80%
	MÃO DE OBRA			R\$ 47,60	74,20%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			R\$ 64,15	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
111976	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\$ 20,38	R\$ 10,12

Pág. 184 de 245

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
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\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 38,04	R\$ 66,98%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,75	R\$ 33,02%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 56,79	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M			
39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1,05	R\$ 6,99	R\$ 7,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 23,65	R\$ 0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 29,25	R\$ 0,13
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,41	R\$ 98,02%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,15	R\$ 1,98%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 7,56	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M			
43833	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	M	1,05	R\$ 1,67	R\$ 1,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 23,65	R\$ 1,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 29,25	R\$ 2,18
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,92	R\$ 51,32%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,77	R\$ 48,68%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 5,69	R\$ 100,00%

CÓD. DESCRIÇÃO
CPMH-121 TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
12099/ORSE TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA, CAT. 6



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
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	R\$ 23,65	R\$ 13,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	R\$ 29,25	R\$ 17,06
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-122	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
07531/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 46,26	R\$ 46,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	R\$ 23,65	R\$ 17,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	R\$ 29,25	R\$ 21,93
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-123	INSTALAÇÃO	UN			
13693/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45	UN	1,00	R\$ 33,65	R\$ 33,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82	R\$ 23,65	R\$ 19,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82	R\$ 29,25	R\$ 23,98
110251	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	UN	1,00	R\$ 23,96	R\$ 23,96
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-124	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
38084	MODULO	UN	1,00	R\$ 16,00	R\$ 16,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 23,65	R\$ 3,94



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

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 29,25	R\$ 4,97
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				64,49%
	MÃO DE OBRA			R\$ 16,00	R\$ 8,81
	OUTROS				35,51%
	TOTAL			R\$ 24,81	R\$ 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 MÉDIA - 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
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				44,92%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,08	R\$ 5,08
	OUTROS			R\$ 6,23	R\$ 6,23
	TOTAL			R\$ 11,31	R\$ 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 MÉDIA - 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
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				39,38%
	MÃO DE OBRA			R\$ 7,10	R\$ 7,10
	OUTROS			R\$ 10,94	R\$ 10,94
	TOTAL			R\$ 18,04	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, 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
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				0,00%
	MATERIAL				R\$ 11,21
	MÃO DE OBRA				R\$ 20,52
	OUTROS				R\$ -
	TOTAL				R\$ 31,73
					0,00%
					100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-098	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
123	CLORETOS	L	0,54	R\$ 8,06	R\$ 4,35
1358	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	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	TUOLO 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 CARPITEIRO 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	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,62	R\$ 2,76



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
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 ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 26,70	R\$ 3,96
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,03	R\$ 1,98	R\$ 0,05
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,09	R\$ 0,37	R\$ 0,03
89225	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,01	R\$ 5,45	R\$ 0,07
89226	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,01	R\$ 1,52	R\$ 0,01
90586	AF_06/2015	CHP	0,12	R\$ 1,39	R\$ 0,16
90587	AF_06/2015	CHI	0,32	R\$ 0,53	R\$ 0,16
91533	AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 40,43	R\$ 0,10
91534	AF_08/2015	CHI	0,00	R\$ 33,28	R\$ 0,07
91692	AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 33,84	R\$ 0,28
91693	AF_08/2015	CHI	0,01	R\$ 32,36	R\$ 0,39
	EQUIPAMENTO			R\$ 1,39	R\$ 0,51%
	MATERIAL			R\$ 142,82	R\$ 52,75%
	MÃO DE OBRA			R\$ 126,53	R\$ 46,73%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 270,74	R\$ 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			
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\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 207,46	R\$ 82,48%
	MÃO DE OBRA			R\$ 44,07	R\$ 17,52%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 251,53	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
95781	INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN			
11950	FENDA PHILLIPS	UN	2,00	R\$ 0,31	R\$ 0,62
2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	R\$ 17,70	R\$ 17,70



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
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%

COD.	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 ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 2,22	R\$ 2,22
39212	ARRUELA EM ALUMÍNIO, 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%

COD.	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 ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 5,34	R\$ 5,34
39213	ARRUELA EM ALUMÍNIO, 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%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-125	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 23,65	R\$ 4,02



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
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 29,25	R\$ 4,87
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 34,90	R\$ 34,90
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 34,90	R\$ 79,84%
	MÃO DE OBRA			R\$ 8,81	R\$ 20,16%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 43,71	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-126	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 23,65	R\$ 3,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 29,25	R\$ 3,89
18449	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 123,75	R\$ 123,75
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 123,75	R\$ 94,62%
	MÃO DE OBRA			R\$ 7,04	R\$ 5,38%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 130,79	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-127	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CAT6, DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
06638/ORSE	PATCH CABLE (PATCH CORDS AZUL) CAT 6 C/1,50M	UN	1,00	R\$ 21,58	R\$ 21,58
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\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 21,58	R\$ 73,15%
	MÃO DE OBRA			R\$ 7,92	R\$ 26,85%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 29,50	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-128	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
13766/ORSE	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	UN	1,00	R\$ 161,15	R\$ 161,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 23,65	R\$ 8,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 29,25	R\$ 10,23

