

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 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024 - OUTUBRO/2024



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 161,15	89,70%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,50	10,30%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 179,65	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-129	SWITCH CAT6, 48 PORTAS, 10/100/1000 + 82 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 23,65	R\$ 47,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 29,25	R\$ 58,50
1052103-ES	SWITCH 48 PORTAS RJ 10/100 + 2 10/100/1000	UN	1,00	R\$ 2.978,41	R\$ 2.978,41
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2.978,41	96,57%
	MÃO DE OBRA			R\$ 105,80	3,43%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 3.084,21	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-130	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
13765/ORSE	RACK DE PAREDE 19" X 12 U'S X 570MM	UN	1,00	R\$ 683,00	R\$ 683,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,33	R\$ 23,65	R\$ 78,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,33	R\$ 29,25	R\$ 97,49
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 683,00	79,48%
	MÃO DE OBRA			R\$ 176,32	20,52%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 859,32	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN			
39597	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	1,00	R\$ 2.801,09	R\$ 2.801,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,32	R\$ 23,65	R\$ 291,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,32	R\$ 29,25	R\$ 360,46
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2.801,09	85,77%
	OUTROS			R\$ 2396,30	85,77%



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
	MÃO DE OBRA			R\$ 456,70	13,23%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 3.453,00	100,00%

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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-133	REATERRO COM COMPACTUAÇÃO MANUAL, COM MATERIAL DA VALA	M			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55	R\$ 22,10	R\$ 34,25
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				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
C4776-U	LIMPEZA	M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,64	R\$ 5,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 28,12	R\$ 7,03
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50	R\$ 3,83	R\$ 5,74
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	M²	0,02	R\$ 71,65	R\$ 1,56
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00	R\$ 49,90	R\$ 0,01
11872	SOLDA 50X50	KG	0,00	R\$ 147,13	R\$ 0,30
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,80	R\$ 17,88	R\$ 32,18
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA			R\$ 39,79	75,82%
	OUTROS			R\$ 12,69	24,18%



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\$ 52,48	100,00%
C4778-U	LIMPEZA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,64	R\$ 7,47
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	H	0,33	R\$ 28,12	R\$ 9,27
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M	1,50	R\$ 3,83	R\$ 5,74
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	M²	0,04	R\$ 71,65	R\$ 3,14
11872	SOLDA 50X50	UN	0,00	R\$ 49,90	R\$ 0,02
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	KG	0,00	R\$ 147,13	R\$ 0,61
	EQUIPAMENTO	M	1,10	R\$ 37,30	R\$ 41,03
	MATERIAL				0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 50,54	R\$ 75,12%
	OUTROS			R\$ 16,74	R\$ 24,88%
	TOTAL			R\$ -	0,00%
				R\$ 67,28	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4780-U	LIMPEZA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 22,64	R\$ 8,15
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	H	0,36	R\$ 28,12	R\$ 10,12
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M	1,50	R\$ 3,83	R\$ 5,74
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	M²	0,07	R\$ 71,65	R\$ 4,71
11872	SOLDA 50X50	UN	0,00	R\$ 49,90	R\$ 0,04
19083	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	KG	0,01	R\$ 147,13	R\$ 0,92
	EQUIPAMENTO	M	1,10	R\$ 56,11	R\$ 61,72
	MATERIAL				0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 73,13	R\$ 80,01%
	OUTROS			R\$ 18,27	R\$ 19,99%
	TOTAL			R\$ -	0,00%
				R\$ 91,40	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4777-U	LIMPEZA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M			
		H	0,36	R\$ 22,64	R\$ 8,15



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
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 28,12	R\$ 10,12
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50	R\$ 3,83	R\$ 5,74
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M²	0,07	R\$ 71,65	R\$ 4,71
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00	R\$ 49,90	R\$ 0,04
11872	SOLDA 50X50	KG	0,01	R\$ 147,13	R\$ 0,92
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,10	R\$ 27,50	R\$ 30,25
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL			R\$ 41,66	69,51%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,27	30,49%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 59,93	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4779-U	LIMPEZA	M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 22,64	R\$ 7,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 28,12	R\$ 9,56
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50	R\$ 3,83	R\$ 5,74
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M²	0,05	R\$ 71,65	R\$ 3,93
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00	R\$ 49,90	R\$ 0,03
11872	SOLDA 50X50	KG	0,01	R\$ 147,13	R\$ 0,76
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,10	R\$ 46,39	R\$ 51,02
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 61,48	78,09%
	MÃO DE OBRA			R\$ 17,25	21,91%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 78,73	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-060	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C, 4x2,5mm², 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
1022	B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,10	R\$ 2,61	R\$ 2,87
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
39258	0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,10	R\$ 8,35	R\$ 9,18
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
	EQUIPAMENTO				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
	MATERIAL			R\$ 12,08	85,43%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,06	14,57%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 14,14	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
103244	AF_11/2021_PE	UN			
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33	R\$ 28,77	R\$ 67,13
11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" X 40 MM	UN	6,00	R\$ 1,41	R\$ 8,46
13246	LISA LEVE	UN	4,00	R\$ 0,53	R\$ 2,12
1570	FIXACAO M5	UN	10,00	R\$ 1,00	R\$ 10,00
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	R\$ 20,27	R\$ 40,54
42424	HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00	R\$ 2.318,41	R\$ 2.318,41
7568	FENDA PHILLIPS	UN	9,00	R\$ 0,92	R\$ 8,28
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2,33	R\$ 22,26	R\$ 51,94
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			R\$ 2.318,47	92,48%
	MÃO DE OBRA			R\$ 106,06	4,23%
	OUTROS			R\$ 82,35	3,28%
	TOTAL			R\$ -	0,00%
				R\$ 2.506,88	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
103250	AF_11/2021_PE	UN			
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,52	R\$ 28,77	R\$ 72,58
11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" X 40 MM	UN	6,00	R\$ 1,41	R\$ 8,46
13246	LISA LEVE	UN	4,00	R\$ 0,53	R\$ 2,12
1570	FIXACAO M5	UN	10,00	R\$ 1,00	R\$ 10,00
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	R\$ 20,27	R\$ 40,54
42422	HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00	R\$ 3.853,77	R\$ 3.853,77
7568	FENDA PHILLIPS	UN	9,00	R\$ 0,92	R\$ 8,28
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2,52	R\$ 22,26	R\$ 56,16
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			R\$ 3.853,83	95,11%
	MÃO DE OBRA			R\$ 109,04	2,89%
	OUTROS			R\$ 89,04	2,20%
				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
	TOTAL			R\$ 4.051,91	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-061	AF. 11/2021_PE	UN			
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,36	R\$ 28,77	R\$ 125,49
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00	R\$ 1,41	R\$ 8,46
13246	LISA LEVE	UN	8,00	R\$ 0,53	R\$ 4,24
13294	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,00	R\$ 1,76	R\$ 10,56
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	6,00	R\$ 1,64	R\$ 9,84
1570	FIXAÇÃO M5	UN	10,00	R\$ 1,00	R\$ 10,00
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,00	R\$ 20,27	R\$ 40,54
4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,00	R\$ 0,55	R\$ 3,30
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,36	R\$ 22,26	R\$ 97,09
17353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2.50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 7.481,60	R\$ 7.481,60
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 7.568,54	R\$ 97,14%
	MÃO DE OBRA			R\$ 222,58	R\$ 2,86%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 7.791,12	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
103272	AF. 11/2021_PE	UN			
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75	R\$ 28,77	R\$ 136,73
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,00	R\$ 1,41	R\$ 14,10
13246	LISA LEVE	UN	4,00	R\$ 0,53	R\$ 2,12
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	4,00	R\$ 1,64	R\$ 6,56
1570	FIXAÇÃO M5	UN	10,00	R\$ 1,00	R\$ 10,00
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,00	R\$ 20,27	R\$ 40,54
39559	SELO PROCEL. GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1,00	R\$ 11.665,05	R\$ 11.665,05
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,28	R\$ 4,53	R\$ 5,79
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,00	R\$ 0,35	R\$ 2,80
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75	R\$ 22,26	R\$ 105,79
	EQUIPAMENTO			R\$ 11.665,11	R\$ 97,29%
	MATERIAL			R\$ 156,61	R\$ 1,31%
	MÃO DE OBRA			R\$ 167,76	R\$ 1,40%



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
	OUTROS			R\$	0,00%
	TOTAL			R\$ 11,989,48	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-074	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (104325)	UN			
12184/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	1,00	R\$ 46,80	R\$ 46,80
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01	R\$ 14,56	R\$ 0,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$ 22,64	R\$ 11,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$ 28,12	R\$ 13,77
	EQUIPAMENTO			R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$ 46,89	R\$ 65,36%
	MÃO DE OBRA			R\$ 24,85	R\$ 34,64%
	OUTROS			R\$	0,00%
	TOTAL			R\$ 71,74	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2096-U	RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,64	R\$ 5,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 28,12	R\$ 2,81
	EQUIPAMENTO			R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 8,47	R\$ 100,00%
	OUTROS			R\$	0,00%
	TOTAL			R\$ 8,47	100,00%
COD.	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	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M²	0,00	R\$ 130,00	R\$ 0,02
88309	PERDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 28,88	R\$ 4,33
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,10	R\$ 2,21
	EQUIPAMENTO			R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$ 0,06	R\$ 0,91%
	MÃO DE OBRA			R\$ 6,54	R\$ 100,00%



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 - OUTUBRO/2024



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
				R\$		R\$	
	OUTROS						0,00%
	TOTAL				6,60		100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
				R\$		R\$	
CPMH-077	SISTEMA DE EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE DUTOS, SUPORTE DE FIXAÇÃO E GRELHAS	UN					
07692/ORSE	COLARINHO DE ALUMÍNIO PARA DUTO FLEXIVEL SEM REGISTRO D=150MM	UN	3,00	R\$	39,83	R\$	119,49
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,00	R\$	28,77	R\$	978,18
11051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	68,00	R\$	12,18	R\$	828,24
11603/ORSE	DIFUSOR RVA 150 COM REGULADOR DE VAZÃO	UN	3,00	R\$	128,25	R\$	384,75
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	3,00	R\$	1,41	R\$	4,23
12180/ORSE	DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO Ø 100MM	M	1,40	R\$	27,47	R\$	38,45
12181/ORSE	DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO Ø 150MM	M	2,80	R\$	33,01	R\$	92,42
12733/ORSE	EXAUSTOR ACH-200, DA SICTELL OU SIMILAR	UN	1,00	R\$	2.004,97	R\$	2.004,97
14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGf	UN	0,10	R\$	60,31	R\$	6,03
39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E = "0,25" MM	M	30,00	R\$	7,69	R\$	230,70
411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X "4,6" MM	UN	3,00	R\$	0,16	R\$	0,48
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34	R\$	29,02	R\$	38,88
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,00	R\$	28,66	R\$	974,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,70	R\$	22,10	R\$	811,07
10068	LOCAÇÃO MENSAL	M²	17,30	R\$	2,31	R\$	39,96
17363	GRELHAS DE INSUFLETAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$	175,36	R\$	175,36
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	3.925,08		58,34%
	MÃO DE OBRA			R\$	2.802,57		41,66%
	OUTROS			R\$	-		0,00%
	TOTAL			R\$	6.727,65		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
				R\$		R\$	
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08	R\$	0,71	R\$	0,05
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,34	R\$	2,10	R\$	2,81
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	R\$	30,37	R\$	22,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	22,10	R\$	5,46
	EQUIPAMENTO			R\$	-		0,00%
	MATERIAL			R\$	11,86		28,44%



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\$ 18,99	61,56%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 30,85	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²			
7356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,23	R\$ 30,79	R\$ 7,03
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 30,37	R\$ 6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,10	R\$ 1,67
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 9,79	62,80%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,80	37,20%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 15,59	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08	R\$ 0,71	R\$ 0,05
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,34	R\$ 2,10	R\$ 2,81
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 30,37	R\$ 10,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 22,10	R\$ 2,65
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,22	43,84%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,25	56,16%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 16,47	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²			
7356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,23	R\$ 30,79	R\$ 7,03
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 30,37	R\$ 4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 22,10	R\$ 1,20
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 9,02	68,44%
	MÃO DE OBRA			R\$ 16,47	31,56%



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					0,00%
	TOTAL			13,18		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²			
7356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,23	R\$ 30,79	R\$ 7,03
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 30,37	R\$ 4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 22,10	R\$ 1,20
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				68,44%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,02	
	OUTROS			R\$ 4,16	R\$ 31,56%
	TOTAL			R\$ 13,18	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²			
7356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,23	R\$ 30,79	R\$ 7,03
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 30,37	R\$ 4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 22,10	R\$ 1,20
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL			R\$ 9,02	R\$ 68,44%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,16	R\$ 31,56%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 13,18	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,96	R\$ 22,10	R\$ 87,42
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL			R\$ 30,88	R\$ 35,32%
	MÃO DE OBRA			R\$ 56,54	R\$ 64,68%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 87,42	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ 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
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\$ 28,88	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				0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,01	30,59%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,56	69,41%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,57	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-062	EMBARSSAMENTO CIPEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMI/AREIA 1:4	M³			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	103,06	R\$ 0,74	R\$ 76,26
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,31	R\$ 131,69	R\$ 40,82
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	1,10	R\$ 109,11	R\$ 120,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 28,88	R\$ 173,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 22,10	R\$ 132,60
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39	R\$ 26,70	R\$ 37,11
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,32	R\$ 1,98	R\$ 0,63
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	1,07	R\$ 0,37	R\$ 0,39
	EQUIPAMENTO			R\$ 1,02	0,18%
	MATERIAL			R\$ 237,10	40,80%
	MÃO DE OBRA			R\$ 342,99	59,02%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 581,11	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-063	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³			
1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	26,89	R\$ 1,17	R\$ 31,46
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	30,26	R\$ 0,74	R\$ 22,38
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,18	R\$ 130,00	R\$ 23,29
7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	285,92	R\$ 0,70	R\$ 200,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 28,88	R\$ 173,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 22,10	R\$ 132,60



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
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 26,70	R\$ 18,56
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,16	R\$ 1,98	R\$ 0,32
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,53	R\$ 0,37	R\$ 0,19
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,51	R\$ 0,08%
	MATERIAL			R\$ 277,27	R\$ 46,04%
	MÃO DE OBRA			R\$ 324,44	R\$ 53,87%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 602,22	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
96533	UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02	R\$ 7,74	R\$ 0,12
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,05	R\$ 17,00	R\$ 0,90
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,17	R\$ 11,05	R\$ 12,88
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,05	R\$ 3,87	R\$ 4,07
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,05	R\$ 14,04	R\$ 0,68
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,19	R\$ 18,33	R\$ 40,06
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 23,13	R\$ 11,63
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	R\$ 28,52	R\$ 33,62
91692	AF_08/2015	CHP	0,03	R\$ 33,84	R\$ 0,87
91693	AF_08/2015	CHI	0,10	R\$ 32,36	R\$ 3,33
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,01	R\$ 0,01%
	MATERIAL			R\$ 72,66	R\$ 67,18%
	MÃO DE OBRA			R\$ 35,46	R\$ 32,78%
	OUTROS			R\$ 0,03	R\$ 0,03%
	TOTAL			R\$ 108,16	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0089-J	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	368,50	R\$ 0,74	R\$ 272,69
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,62	R\$ 131,69	R\$ 81,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 28,88	R\$ 86,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 22,10	R\$ 221,00
10163	AÇO CA-50	KG	18,00	R\$ 7,10	R\$ 127,80
10280	BRITA	M³	0,62	R\$ 100,50	R\$ 61,80



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
11605	PEDRISCO	M³	0,26	R\$ 100,50	R\$ 26,43
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL			R\$ 570,14	64,95%
	MÃO DE OBRA			R\$ 307,64	35,05%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 877,78	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
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			R\$ 0,62	2,79%
	MATERIAL			R\$ 8,80	39,62%
	MÃO DE OBRA			R\$ 12,79	57,69%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 22,21	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M³			
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,39	R\$ 65,00	R\$ 90,27
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	0,79	R\$ 22,10	R\$ 17,38
91533	AF_08/2015	CHP	0,20	R\$ 40,43	R\$ 7,93
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,90	0,77%
	MATERIAL			R\$ 100,13	85,29%
	MÃO DE OBRA			R\$ 16,37	13,94%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 117,40	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92759	MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	R\$ 0,22	R\$ 0,26



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
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 8,91	R\$ 9,53
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	0,03	R\$ 16,28	R\$ 0,40
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 23,22	R\$ 0,62
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 28,73	R\$ 4,74
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				75,35%
	MÃO DE OBRA				24,65%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 15,54	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92762	MONTAGEM, AF_06/2022	KG			
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 9,42	R\$ 10,45
39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54	R\$ 0,22	R\$ 0,11
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	0,03	R\$ 16,28	R\$ 0,40
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 23,22	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 28,73	R\$ 1,37
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				91,20%
	MÃO DE OBRA				8,80%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 12,50	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92461	DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M²			
1345	1100 MM, E = 17" MM	M²	0,25	R\$ 98,30	R\$ 24,27
1358	1100 MM, E = 17 MM	M²	0,72	R\$ 58,04	R\$ 41,63
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 7,74	R\$ 0,07
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,05	R\$ 17,00	R\$ 0,83
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,36	R\$ 11,05	R\$ 48,14
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,35	R\$ 3,87	R\$ 16,84
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,12	R\$ 13,77	R\$ 1,67
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,47	R\$ 19,07	R\$ 9,03
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 23,13	R\$ 9,01
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84	R\$ 28,52	R\$ 52,80



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
91692	AF_08/2015	CHP	0,07	R\$ 33,84	R\$ 2,41
91693	AF_08/2015	CHI	0,31	R\$ 32,36	R\$ 9,97
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,02	0,01%
	MATERIAL			R\$ 162,37	75,07%
	MÃO DE OBRA			R\$ 53,81	24,88%
	OUTROS			R\$ 0,09	0,04%
	TOTAL			R\$ 216,29	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-025	ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M²			
1525	(DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M²	1,10	R\$ 556,84	R\$ 614,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 28,52	R\$ 5,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12	R\$ 28,88	R\$ 32,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	R\$ 22,10	R\$ 26,34
90586	AF_06/2015	CHP	0,19	R\$ 1,39	R\$ 0,26
90587	AF_06/2015	CHI	0,18	R\$ 0,53	R\$ 0,09
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,35	0,05%
	MATERIAL			R\$ 614,19	90,52%
	MÃO DE OBRA			R\$ 63,95	9,43%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 678,49	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-021	INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM, PÉ DIREITO 3,18 M	M²			
01286/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS. H=8CM	M²	1,00	R\$ 47,18	R\$ 47,18
34494	BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M²	0,05	R\$ 515,29	R\$ 26,26
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	R\$ 17,00	R\$ 0,62
4509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,69	R\$ 5,61	R\$ 3,87
6189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,84	R\$ 27,84	R\$ 23,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11	R\$ 28,52	R\$ 31,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 28,88	R\$ 1,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,10	R\$ 7,29
90586	AF_06/2015	CHP	0,01	R\$ 1,39	R\$ 0,01
90587	AF_06/2015	CHI	0,01	R\$ 0,53	R\$ 0,01
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1,65	R\$ 19,05	R\$ 31,73



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
92768	AF_06/2022	KG	0,15	R\$ 14,98	R\$ 2,27
92769	AF_06/2022	KG	0,99	R\$ 14,25	R\$ 14,08
92770	AF_06/2022	KG	0,06	R\$ 13,46	R\$ 0,77
92771	AF_06/2022	KG	0,23	R\$ 12,03	R\$ 2,74
10266	BOMBAMENTO DE CONCRETO	M³	0,05	R\$ 48,32	R\$ 2,45
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,01	R\$ 0,01%
	MATERIAL			R\$ 155,05	R\$ 79,29%
	MÃO DE OBRA			R\$ 40,48	R\$ 20,70%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 195,54	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²			
626	APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,50	R\$ 19,38	R\$ 29,07
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,26	R\$ 2,15
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	R\$ 28,88	R\$ 12,41
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 33,23	R\$ 76,16%
	MÃO DE OBRA			R\$ 10,40	R\$ 23,84%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 43,63	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2188-U	1:3, ESP. = 5cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	29,16	R\$ 0,74	R\$ 21,57
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,07	R\$ 131,69	R\$ 9,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	R\$ 28,88	R\$ 12,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46	R\$ 22,10	R\$ 32,26
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 31,18	R\$ 41,11%
	MÃO DE OBRA			R\$ 44,67	R\$ 58,89%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 75,85	R\$ 100,00%

COD. DESCRIÇÃO

UND. COEF. R\$ UNIT. R\$ TOTAL



OBRÁ: 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 - 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
98546	E=4MM. AF_09/2023	M²	1,13	R\$ 75,57	R\$ 85,53
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	KG	0,26	R\$ 8,05	R\$ 2,09
4226	GAS DE COZINHA - GLP	L	0,59	R\$ 20,73	R\$ 12,17
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	H	0,21	R\$ 22,26	R\$ 4,67
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93	R\$ 28,88	R\$ 26,92
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,09	R\$ 0,74	R\$ 10,42
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,03	R\$ 130,00	R\$ 4,06
38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M²	1,04	R\$ 2,38	R\$ 2,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 28,88	R\$ 13,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 22,10	R\$ 8,69
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, AF_01/2024	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	294,57	R\$ 0,74	R\$ 217,97
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,15	R\$ 130,00	R\$ 149,35
4721	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,80	R\$ 116,09	R\$ 93,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,08	R\$ 28,88	R\$ 146,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,74	R\$ 22,10	R\$ 104,84
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84	R\$ 26,70	R\$ 49,06
99225	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,95	R\$ 5,45	R\$ 5,15
99226	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,89	R\$ 1,52	R\$ 1,35



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\$ 4,03	0,52%
	MATERIAL			R\$ 550,33	71,68%
	MÃO DE OBRA			R\$ 210,95	27,48%
	OUTROS			R\$ 2,42	0,32%
	TOTAL			R\$ 767,73	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87620	ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,76	R\$ 0,74	R\$ 10,91
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,04	R\$ 130,00	R\$ 5,48
7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,21	R\$ 15,70	R\$ 3,29
89309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 28,88	R\$ 6,18
89316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 22,10	R\$ 2,36
89377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 26,70	R\$ 4,01
89830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,04	R\$ 1,98	R\$ 0,06
89831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,12	R\$ 0,37	R\$ 0,04
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,05	0,15%
	MATERIAL			R\$ 23,24	71,84%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,02	27,88%
	OUTROS			R\$ 0,04	0,12%
	TOTAL			R\$ 32,35	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104607	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023. PE	M²			
1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	M²	1,08	R\$ 40,19	R\$ 43,50
1361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	9,13	R\$ 1,07	R\$ 9,77
34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,19	R\$ 6,28	R\$ 1,18
89256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 28,73	R\$ 9,84
89316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 22,10	R\$ 3,16
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 58,30	86,43%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,15	13,57%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ - 67,45	100,00%



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
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98689	SOLEIRA EM GRANTO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M			
20232	*15" CM, E= *2,0" CM	M	1,00	R\$ 81,11	R\$ 81,11
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	R\$ 3,29	R\$ 4,24
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 28,27	R\$ 15,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 22,10	R\$ 6,03
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ 91,83	R\$ 85,95%
				R\$ 15,01	R\$ 14,05%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 106,84	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
103328	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²			
1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	1,58	R\$ 1,17	R\$ 1,85
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,78	R\$ 0,74	R\$ 1,31
34557	CM	M	0,42	R\$ 2,51	R\$ 1,05
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$ 130,00	R\$ 1,37
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01	R\$ 43,84	R\$ 0,21
7271	BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31	R\$ 0,70	R\$ 19,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61	R\$ 28,88	R\$ 46,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	R\$ 22,10	R\$ 17,79
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 26,70	R\$ 1,09
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,01	R\$ 1,98	R\$ 0,01
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,03	R\$ 0,37	R\$ 0,01
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ 44,91	R\$ 49,35%
				R\$ 46,09	R\$ 50,64%
				R\$ 0,01	R\$ 0,01%
				R\$ 91,01	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0083-J	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M²			
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 29,02	R\$ 2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 22,10	R\$ 3,53



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
10068	LOCAÇÃO MENSAL	M²	1,03	R\$ 2,31	R\$ 2,37
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,37	28,83%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,85	71,17%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 8,22	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M			
1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	0,20	R\$ 1,17	R\$ 0,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,46	R\$ 0,74	R\$ 2,56
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 7,74	R\$ 0,03
32	ACO CA-50. 6,3 MM. VERGALHAO	KG	0,52	R\$ 9,94	R\$ 5,21
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$ 130,00	R\$ 1,18
39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00	R\$ 0,22	R\$ 1,32
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,16	R\$ 3,87	R\$ 0,63
4721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,01	R\$ 116,09	R\$ 0,68
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,00	R\$ 13,77	R\$ 0,06
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,17	R\$ 27,84	R\$ 4,82
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 23,22	R\$ 0,05
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 23,13	R\$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 28,73	R\$ 0,43
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 28,52	R\$ 0,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 28,88	R\$ 1,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 22,10	R\$ 2,37
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 26,70	R\$ 0,55
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,01	R\$ 1,98	R\$ 0,01
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,01	R\$ 0,37	R\$ -
89225	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00	R\$ 5,45	R\$ -
89226	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,00	R\$ 1,52	R\$ -
91692	AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 33,84	R\$ 0,07
91693	AF_08/2015	CHI	0,01	R\$ 32,36	R\$ 0,28
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 18,61	81,73%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,15	18,23%



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
	OUTROS			R\$ 0,01	0,04%
	TOTAL			R\$ 22,77	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87879	TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,58	R\$ 0,74	R\$ 1,16
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00	R\$ 131,69	R\$ 0,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 28,88	R\$ 1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,10	R\$ 0,56
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 26,70	R\$ 0,42
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00	R\$ 1,98	R\$ -
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,01	R\$ 0,37	R\$ -
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS			R\$ 2,46	R\$ 53,71%
	TOTAL			R\$ 2,12	R\$ 46,29%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 4,58	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	OUTROS				
	TOTAL				
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
90408	TALISCAS. AF_03/2024	M²			
1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	3,38	R\$ 1,17	R\$ 3,95
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,80	R\$ 0,74	R\$ 2,81
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,02	R\$ 130,00	R\$ 2,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	R\$ 28,88	R\$ 15,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 22,10	R\$ 5,88
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 26,70	R\$ 2,33
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02	R\$ 1,98	R\$ 0,04
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,07	R\$ 0,37	R\$ 0,02
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS			R\$ 0,01	R\$ 0,03%
	TOTAL			R\$ 16,55	R\$ 49,65%
				R\$ 16,75	R\$ 50,26%
				R\$ 0,02	R\$ 0,06%
				R\$ 33,33	R\$ 100,00%



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
87879	TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,58	R\$ 0,74	R\$ 1,16
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00	R\$ 131,69	R\$ 0,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 28,88	R\$ 1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,10	R\$ 0,56
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 26,70	R\$ 0,42
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00	R\$ 1,98	R\$ -
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,01	R\$ 0,37	R\$ -
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ 4,58	R\$ 100,00%
				R\$ 2,46	R\$ 53,71%
				R\$ 2,12	R\$ 46,29%
					R\$ 0,00%
					R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87553	AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²			
1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	3,38	R\$ 1,17	R\$ 3,95
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,80	R\$ 0,74	R\$ 2,81
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,02	R\$ 130,00	R\$ 2,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	R\$ 28,88	R\$ 8,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 22,10	R\$ 3,09
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 26,70	R\$ 2,33
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02	R\$ 1,98	R\$ 0,04
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,07	R\$ 0,37	R\$ 0,02
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ 0,01	R\$ 0,04%
				R\$ 13,60	R\$ 58,44%
				R\$ 9,64	R\$ 41,43%
				R\$ 0,02	R\$ 0,09%
				R\$ 23,27	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104951	AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²			
1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	5,29	R\$ 1,17	R\$ 6,19
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,95	R\$ 0,74	R\$ 4,40
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,04	R\$ 130,00	R\$ 5,58



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
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 28,88	R\$ 11,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,10	R\$ 4,31
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 26,70	R\$ 3,65
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	CHP	0,03	R\$ 1,98	R\$ 0,06
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	CHI	0,10	R\$ 0,37	R\$ 0,03
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,04	R\$ 0,12%
	MATERIAL			R\$ 20,71	R\$ 59,99%
	MÃO DE OBRA			R\$ 13,73	R\$ 39,77%
	OUTROS			R\$ 0,04	R\$ 0,12%
	TOTAL			R\$ 34,52	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-028	ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²			
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,85	R\$ 1,07	R\$ 7,32
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	R\$ 6,28	R\$ 1,39
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1,08	R\$ 37,39	R\$ 40,37
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 28,73	R\$ 20,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 22,10	R\$ 6,93
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 49,08	R\$ 64,55%
	MÃO DE OBRA			R\$ 26,95	R\$ 35,45%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 76,03	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08	R\$ 0,71	R\$ 0,05
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,34	R\$ 2,10	R\$ 2,81
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	R\$ 30,37	R\$ 22,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,10	R\$ 5,46
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 11,86	R\$ 38,44%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,99	R\$ 61,56%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 30,85	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 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024 - NOV/2024 - OUTUBRO/2024



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²			
7356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,23	R\$ 30,79	R\$ 7,03
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 30,37	R\$ 6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,10	R\$ 1,67
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				62,80%
	MÃO DE OBRA				37,20%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08	R\$ 0,71	R\$ 0,05
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,34	R\$ 2,10	R\$ 2,81
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 30,37	R\$ 10,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 22,10	R\$ 2,65
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				43,84%
	MÃO DE OBRA				56,16%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²			
7356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,23	R\$ 30,79	R\$ 7,03
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 30,37	R\$ 4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 22,10	R\$ 1,20
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				68,44%
	MÃO DE OBRA				31,56%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				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
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-011	PORTÃO (0,80 X 1,50 M) DE ABRIR, EM CHAPA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA - G2	UN			
12807/ORSE	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, COR N/P/B. COMUM, DE ABRIR OU CORRER	M²	1,20	R\$ 250,00	R\$ 300,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,83	R\$ 0,74	R\$ 9,49
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,03	R\$ 131,69	R\$ 3,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,15	R\$ 28,88	R\$ 90,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,17	R\$ 22,10	R\$ 70,06
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 26,70	R\$ 2,42
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02	R\$ 1,98	R\$ 0,04
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,07	R\$ 0,37	R\$ 0,02
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,06	R\$ 0,01%
	MATERIAL			R\$ 313,24	R\$ 65,70%
	MÃO DE OBRA			R\$ 163,45	R\$ 34,28%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 476,75	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,96	R\$ 22,10	R\$ 87,42
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 30,88	R\$ 35,32%
	MÃO DE OBRA			R\$ 56,54	R\$ 64,68%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 87,42	R\$ 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\$ 28,88	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			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,01	R\$ 30,59%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,56	R\$ 69,41%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%

