

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\$ 6,57	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-062	EMBASAMENTO 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 ESTACIONARIA/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	R\$ 0,18%
	MATERIAL			R\$ 237,10	R\$ 40,80%
	MÃO DE OBRA			R\$ 342,99	R\$ 59,02%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 581,11	100,00%

COD.	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 /TUJOLO 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
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/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	100,00%



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
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 AÇO 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 AÇO 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
91592	AF_08/2015	CHP	0.03	R\$ 33,84	R\$ 0,87
91593	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-U	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	SERVEANTE 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
11605	PEDRISCO	M³	0,26	R\$ 100,50	R\$ 26,43
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 570,14	R\$ 64,95%
	MÃO DE OBRA			R\$ 307,64	R\$ 35,05%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 877,78	R\$ 100,00%

COD. 104737
DESCRIÇÃO REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023



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
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	R\$ 2,79%
	MATERIAL			R\$ 8,80	R\$ 39,62%
	MÃO DE OBRA			R\$ 12,79	R\$ 57,59%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 22,21	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M²			
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M²	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	R\$ 0,77%
	MATERIAL			R\$ 100,13	R\$ 85,29%
	MÃO DE OBRA			R\$ 16,37	R\$ 13,94%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 117,40	R\$ 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
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			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 11,71	R\$ 75,35%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,83	R\$ 24,65%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 15,54	R\$ 100,00%



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
92762	MONTAGEM AF_06/2022				
34	ACO CA-50, 10,0 MM. VERGALHAO	KG			
39017	COBRIMENTO 20 MM	KG	1,11	R\$ 9,42	R\$ 10,45
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	UN	0,54	R\$ 0,22	R\$ 0,11
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,03	R\$ 16,28	R\$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 23,22	R\$ 0,18
	EQUIPAMENTO	H	0,05	R\$ 28,73	R\$ 1,37
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 11,40	91,20%
	OUTROS			R\$ 1,10	8,80%
	TOTAL			R\$ -	0,00%
				R\$ 12,50	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92451	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 AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,05	R\$ 17,00	R\$ 0,83
4491	PONTELETE *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 AÇO 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\$ 52,50
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%

[illegible]

UND.	COEF.	RS UNIT.	RS RS TOTAL
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-025	ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M²			
1525	(DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (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\$ 28,86	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	R\$ 0,05%
	MATERIAL			R\$ 614,19	R\$ 90,52%
	MÃO DE OBRA			R\$ 63,95	R\$ 9,43%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 678,49	R\$ 100,00%

CÓD.	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\$ -
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1,65	R\$ 19,05	R\$ 31,43
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	BOMBEAMENTO 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%



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\$	100,00%
DESCRİÇÃO							
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%

DESCRİÇÃO							
C2188-U	1:3, ESP. = 6cm 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%

DESCRİÇÃO							
98546	E=4MM. AF_09/2023	M²					
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	KG	1,13	R\$	75,57	R\$	85,53
4226	GAS DE COZINHA - GLP		0,26	R\$	8,05	R\$	2,09
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,59	R\$	20,73	R\$	12,17
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$	22,26	R\$	4,67
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93	R\$	28,88	R\$	26,92
	EQUIPAMENTO			R\$	-	R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$	108,83	R\$	82,84%
	MÃO DE OBRA			R\$	22,55	R\$	17,16%



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL
				R\$	R\$	
	OUTROS					0,00%
	TOTAL			R\$	131,38	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL
				R\$	R\$	
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			R\$	-	0,00%
	MATERIAL			R\$	23,61	60,91%
	MÃO DE OBRA			R\$	15,15	39,09%
	OUTROS			R\$	-	0,00%
	TOTAL			R\$	38,76	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL
				R\$	R\$	
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. 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
89225	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,95	R\$	5,45	R\$ 5,15
89226	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,89	R\$	1,52	R\$ 1,35
	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
				R\$	R\$	
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



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
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,04	R\$ 130,00	R\$ 5,48
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	R\$ 15,70	R\$ 3,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 28,88	R\$ 6,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 22,10	R\$ 2,36
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 26,70	R\$ 4,01
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,04	R\$ 1,98	R\$ 0,06
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,12	R\$ 0,37	R\$ 0,04
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,05	R\$ 0,15%
	MATERIAL			R\$ 23,24	R\$ 71,84%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,02	R\$ 27,88%
	OUTROS			R\$ 0,04	R\$ 0,12%
	TOTAL			R\$ 32,35	R\$ 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 CERAMICA 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
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,13	R\$ 1,07	R\$ 9,77
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19	R\$ 6,28	R\$ 1,18
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 28,73	R\$ 9,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 22,10	R\$ 3,16
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 58,30	R\$ 86,43%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,15	R\$ 13,57%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 67,45	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98689	SOLEIRA EM GRANITO, 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\$ 15,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 22,10	R\$ 6,03
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 91,83	R\$ 86,95%
	MÃO DE OBRA			R\$ 15,01	R\$ 14,05%



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
				R\$	R\$	
	OUTROS					0,00%
	TOTAL			R\$	106,84	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL
				R\$	R\$	
103328	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²				1,85
1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	1,58	R\$	1,17	R\$
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,78	R\$	0,74	R\$
34557	CM	M	0,42	R\$	2,51	R\$
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$	130,00	R\$
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,01	R\$	43,84	R\$
7271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO 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\$
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61	R\$	28,88	R\$
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	R\$	22,10	R\$
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$	26,70	R\$
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,01	R\$	1,98	R\$
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,03	R\$	0,37	R\$
	EQUIPAMENTO			R\$	-	0,00%
	MATERIAL			R\$	44,91	49,35%
	MÃO DE OBRA			R\$	46,09	50,64%
	OUTROS			R\$	0,01	0,01%
	TOTAL			R\$	91,01	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL
				R\$	R\$	
C0083-U	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M²				2,32
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$	29,02	R\$
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$	22,10	R\$
10068	LOCAÇÃO MENSAL	M²	1,03	R\$	2,31	R\$
	EQUIPAMENTO			R\$	-	0,00%
	MATERIAL			R\$	2,37	28,83%
	MÃO DE OBRA			R\$	5,86	71,17%
	OUTROS			R\$	-	0,00%
	TOTAL			R\$	8,22	100,00%

CÓD. 105022 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024



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
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 ESTACIONARIA/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\$ 0,26
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 18,61	R\$ 81,73%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,15	R\$ 18,23%
	OUTROS			R\$ 0,01	R\$ 0,04%
	TOTAL			R\$ 22,77	R\$ 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\$ 2,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,10	R\$ 0,66



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	0,02	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			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,46	53,71%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,12	46,29%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 4,58	100,00%

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			R\$ 0,01	0,03%
	MATERIAL			R\$ 16,55	49,65%
	MÃO DE OBRA			R\$ 16,75	50,26%
	OUTROS			R\$ 0,02	0,06%
	TOTAL			R\$ 33,33	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87879	TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M³			
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			R\$ -	0,00%





COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MATERIAL			R\$ 2,46	53,71%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,12	46,29%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			R\$ 4,58	100,00%

CÓD.	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 MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,02	R\$ 130,00	R\$ 2,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	R\$ 28,88	R\$ 8,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 22,10	R\$ 3,09
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/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
88631	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,07	R\$ 0,37	R\$ 0,02
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,01	0,04%
	MATERIAL			R\$ 13,60	58,44%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,64	41,43%
	OUTROS			R\$ 0,02	0,09%
	TOTAL			R\$ 23,27	100,00%

CÓD.	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\$ 4,44
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M²	0,04	R\$ 130,00	R\$ 4,58
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	0,12%
	MATERIAL			R\$ 20,71	59,99%
	MÃO DE OBRA			R\$ 13,73	39,77%
	OUTROS			R\$ 0,04	0,12%



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
	TOTAL			R\$ 34,52	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 LAJILHISTA 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				0,00%
	MATERIAL				64,55%
	MÃO DE OBRA				35,45%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 76,03	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	0,08	R\$ 0,71	R\$ 0,05
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,34	R\$ 2,10	R\$ 2,81
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,74	R\$ 30,37	R\$ 22,53
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,10	R\$ 5,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00%
	EQUIPAMENTO				38,44%
	MATERIAL				61,56%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				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	0,23	R\$ 30,79	R\$ 7,03
7356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,23	R\$ 30,37	R\$ 6,89
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,10	R\$ 1,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00%
	EQUIPAMENTO				82,80%
	MATERIAL				5,80%
	MÃO DE OBRA				37,20%



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	
				R\$	R\$	R\$	0,00%
	OUTROS					15,59	100,00%
	TOTAL						

DESCRIÇÃO							
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						
	MATERIAL						
	MÃO DE OBRA						
	OUTROS						
	TOTAL						

DESCRIÇÃO							
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						
	MATERIAL						
	MÃO DE OBRA						
	OUTROS						
	TOTAL						

DESCRIÇÃO							
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
CPMH-012	PORTÃO DE ABIR (1,00 X 1,00 M), 2 FOLHAS 50cm CADA, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA - G3	UN					
12807/ORSE	PORTA EM CHAPA USA DE ALUMÍNIO, COR N/P/B, COMUM, DE ABIR OU CORRER	M²	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00		
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		



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
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,07	R\$ 0,37	R\$ 0,02
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,06	0,01%
	MATERIAL			R\$ 263,24	61,68%
	MÃO DE OBRA			R\$ 163,45	38,30%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 426,75	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-064	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 25,03	R\$ 1,00
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 30,37	R\$ 1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 22,10	R\$ 2,65
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 27,37	R\$ 0,43
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,01	R\$ 31,88	R\$ 0,38
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,40	R\$ 2,32	R\$ 0,92
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M²	0,04	R\$ 147,42	R\$ 5,19
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	CHP	0,02	R\$ 0,79	R\$ 0,01
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M²	0,02	R\$ 48,95	R\$ 0,73
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,02	R\$ 0,71	R\$ 0,01
18628	ORQUIMOL	L	0,00	R\$ 15,48	R\$ 0,06
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M²	0,04	R\$ 100,66	R\$ 4,22
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,01	0,06%
	MATERIAL			R\$ 12,51	70,24%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,29	29,70%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 17,81	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1803-U	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M³			
1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	17,91	R\$ 1,17	R\$ 20,95
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	31,05	R\$ 0,74	R\$ 22,97
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,17	R\$ 130,00	R\$ 21,90
4730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,14	R\$ 109,11	R\$ 15,05
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	174,90	R\$ 0,60	R\$ 104,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,86	R\$ 28,88	R\$ 111,47



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,32	R\$ 22,10	R\$ 139,67
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 185,81	42,52%
	MÃO DE OBRA			R\$ 251,14	57,48%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 436,95	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LUXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 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\$ 4,16	31,56%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 13,18	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\$ 55,00	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



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
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
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 MEDIA - 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
89225	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,95	R\$ 5,45	R\$ 5,15
89226	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,89	R\$ 1,52	R\$ 1,35
	EQUIPAMENTO			R\$ 4,03	0,52%
	MATERIAL			R\$ 550,33	71,88%
	MÃO DE OBRA			R\$ 210,96	27,48%
	OUTROS			R\$ 2,42	0,32%
	TOTAL			R\$ 767,73	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104626	CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M²			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02	R\$ 7,74	R\$ 0,16
34493	BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	1,23	R\$ 498,67	R\$ 614,11
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,13	R\$ 5,61	R\$ 17,53
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50	R\$ 3,87	R\$ 9,67
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,30	R\$ 13,77	R\$ 4,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,63	R\$ 28,52	R\$ 46,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 28,88	R\$ 4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	R\$ 22,10	R\$ 39,39
	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\$ 673,43	91,51%
	MÃO DE OBRA			R\$ 62,44	8,49%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 735,87	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4624-U	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,73	R\$ 1,17	R\$ 3,19
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,80	R\$ 0,74	R\$ 2,07
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,02	R\$ 130,00	R\$ 2,36
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	R\$ 28,73	R\$ 45,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	R\$ 22,10	R\$ 27,62
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M²	1,10	R\$ 67,38	R\$ 74,11
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 81,73	52,62%
	MÃO DE OBRA			R\$ 73,58	47,38%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 155,31	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-065	GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M			
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	R\$ 25,03	R\$ 32,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	R\$ 22,10	R\$ 28,73
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,05	R\$ 160,20	R\$ 328,41
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60	R\$ 30,81	R\$ 18,48
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,70	R\$ 36,00	R\$ 25,20
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 372,09	85,86%
	MÃO DE OBRA			R\$ 61,26	14,14%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 433,35	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4648-U	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN			
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 22,26	R\$ 5,11





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

GR-ES 11/2024 - OUTUBRO/2024

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1803-U	MURETA CITUJO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	17,91	R\$ 1,17	R\$ 20,95
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	31,05	R\$ 0,74	R\$ 22,97
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,17	R\$ 130,00	R\$ 21,90
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,14	R\$ 109,11	R\$ 15,05
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	174,90	R\$ 0,60	R\$ 104,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,86	R\$ 28,88	R\$ 111,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,32	R\$ 22,10	R\$ 139,67
	EQUIPAMENTO		R\$ -		0,00%
	MATERIAL		R\$ 185,81		42,52%
	MÃO DE OBRA		R\$ 251,14		57,48%
	OUTROS		R\$ -		0,00%
	TOTAL		R\$ 436,95		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 SUPERFICIES 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			R\$ 7,22	43,84%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,25	56,16%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			R\$ 16,47	100,00%

UND.	COEF.	RS UNIT.
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100



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
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	68,44%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,16	31,56%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 13,18	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
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. 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
89225	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,95	R\$ 5,45	R\$ 5,15
89226	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,89	R\$ 1,52	R\$ 1,35
	EQUIPAMENTO			R\$ 4,03	0,52%
	MATERIAL			R\$ 550,33	77,68%



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
104626	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	M²			
2692	BOMBEAMENTO (NBR 8953)	L	0,02	R\$ 7,74	R\$ 0,16
34493	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M³	1,23	R\$ 498,67	R\$ 614,11
4509	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,13	R\$ 5,61	R\$ 17,53
4517	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	M	2,50	R\$ 3,87	R\$ 9,67
5068	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,30	R\$ 13,77	R\$ 4,12
88262	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,63	R\$ 28,52	R\$ 46,39
88309	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 28,88	R\$ 4,50
88316	EQUIPAMENTO	H	1,78	R\$ 22,10	R\$ 39,39
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 673,43	R\$ 91,51%
	OUTROS			R\$ 62,44	R\$ 8,49%
	TOTAL			R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 735,87	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-066	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA	M			
1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	3,76	R\$ 1,17	R\$ 4,40
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	28,82	R\$ 0,74	R\$ 21,32
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,04	R\$ 131,69	R\$ 5,24
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	47,70	R\$ 0,60	R\$ 28,62
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	3,75	R\$ 0,70	R\$ 2,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,53	R\$ 28,88	R\$ 44,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,27	R\$ 22,10	R\$ 72,26
10280	BRITA	M³	0,01	R\$ 100,50	R\$ 0,62
11605	PEDRISCO	M³	0,02	R\$ 100,50	R\$ 2,07
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 64,89	R\$ 35,79%
	MÃO DE OBRA			R\$ 116,44	R\$ 64,21%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	TOTAL			R\$ 181,33	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4624-U	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,73	R\$ 1,17	R\$ 3,19
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,80	R\$ 0,74	R\$ 2,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,02	R\$ 130,00	R\$ 2,36
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	R\$ 28,73	R\$ 45,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	R\$ 22,10	R\$ 27,62
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M²	1,10	R\$ 67,38	R\$ 74,11
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA			R\$ 81,73	R\$ 52,62%
	OUTROS			R\$ 73,58	R\$ 47,38%
	TOTAL			R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 155,31	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-065	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M			
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	R\$ 25,03	R\$ 32,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	R\$ 22,10	R\$ 28,73
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,05	R\$ 160,20	R\$ 328,41
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60	R\$ 30,81	R\$ 18,48
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,70	R\$ 36,00	R\$ 25,20
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA			R\$ 372,09	R\$ 85,86%
	OUTROS			R\$ 61,26	R\$ 14,14%
	TOTAL			R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 433,35	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4648-U	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN			
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 22,26	R\$ 5,11
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1,00	R\$ 81,83	R\$ 81,83
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
				R\$ 81,83	R\$ 0,00%
					R\$ 94,12%



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



CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,11	5,88%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 86,94	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1803-U	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²			
1106	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	KG	17,91	R\$ 1,17	R\$ 20,95
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	31,05	R\$ 0,74	R\$ 22,97
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,17	R\$ 130,00	R\$ 21,90
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,14	R\$ 109,11	R\$ 15,05
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	174,90	R\$ 0,60	R\$ 104,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,86	R\$ 28,88	R\$ 111,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,32	R\$ 22,10	R\$ 139,67
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA			R\$ 185,81	42,52%
	OUTROS			R\$ 251,14	57,48%
	TOTAL			R\$ -	0,00%
				R\$ 436,95	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, 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 SUPERFICIES 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				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA			R\$ 7,22	43,84%
	OUTROS			R\$ 9,25	56,16%
	TOTAL			R\$ -	0,00%
				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 LATEX 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



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
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\$ 4,16	31,56%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 13,18	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
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. 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
89225	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,95	R\$ 5,45	R\$ 5,15
89226	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,89	R\$ 1,52	R\$ 1,35
	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%



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
104626	CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M²			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02	R\$ 7,74	R\$ 0,16
34493	BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M²	1,23	R\$ 498,67	R\$ 614,11
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,13	R\$ 5,61	R\$ 17,53
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50	R\$ 3,87	R\$ 9,67
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,30	R\$ 13,77	R\$ 4,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,63	R\$ 28,52	R\$ 46,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 28,88	R\$ 4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	R\$ 22,10	R\$ 39,39
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL			R\$ 673,43	R\$ 91,51%
	MÃO DE OBRA			R\$ 62,44	R\$ 8,49%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 735,87	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-067	BRISSE METÁLICO PI FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, INCLUSO PERFIS DE FIXAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	1,00	R\$ 10,26	R\$ 10,26
100719	METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	2,00	R\$ 25,48	R\$ 50,96
100725	ALTURA DE *1,00* M. INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A	MXMES	0,14	R\$ 26,48	R\$ 3,64
10527	LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	2,50	R\$ 7,78	R\$ 19,45
11552	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2". COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,62	R\$ 11,10	R\$ 6,83
11963	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	0,08	R\$ 9,12	R\$ 0,70
1318	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,67	R\$ 8,76	R\$ 5,83
1330	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM. E = 0,8 MM	KG	2,90	R\$ 17,77	R\$ 51,48
40664	ALTERNADOS HORIZ.	KG	7,07	R\$ 35,28	R\$ 249,25
43105	PRESSAO MEDIA	UN	1,23	R\$ 6,16	R\$ 7,58
4336	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54	R\$ 22,03	R\$ 33,89
88240	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54	R\$ 25,03	R\$ 38,50
88278	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	H	0,55	R\$ 25,83	R\$ 14,20
97064	EQUIPAMENTO	M			
	MATERIAL			R\$ 420,18	R\$ 85,30%
	MÃO DE OBRA			R\$ 72,39	R\$ 14,70%

