

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

COMPOSIÇÕES UNITARIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,873,28	R\$ 0,74	R\$ 5.826,23
1525	BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	0,86	R\$ 556,84	R\$ 479,07
184	"60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	5,00	R\$ 123,73	R\$ 618,65
20007	EQUIVALENTE DA REGIAO	M	57,22	R\$ 4,33	R\$ 247,76
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,24	R\$ 15,25	R\$ 3,70
2432	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	15,00	R\$ 33,74	R\$ 506,10
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,29	R\$ 7,74	R\$ 2,26
2747	MOJRAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	184,80	R\$ 28,36	R\$ 5.240,92
3080	LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	3,00	R\$ 65,45	R\$ 196,35
3097	(MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	2,00	R\$ 73,28	R\$ 146,56
3145	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,43	R\$ 3,95	R\$ 1,71
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	13,51	R\$ 9,94	R\$ 134,24
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	26,54	R\$ 9,99	R\$ 265,13
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	6,66	R\$ 9,42	R\$ 62,77
34492	BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	2,58	R\$ 485,00	R\$ 1.251,05
34557	CM	M	126,54	R\$ 2,51	R\$ 317,60
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,35	R\$ 131,69	R\$ 177,16
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	157,90	R\$ 1,29	R\$ 203,68
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	10,83	R\$ 65,00	R\$ 704,17
36896	BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	6,00	R\$ 414,95	R\$ 2.489,60
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	23,04	R\$ 130,00	R\$ 2.994,86
37104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 1.294,70	R\$ 1.294,70
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,39	R\$ 132,33	R\$ 51,06
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	CENTO	1,51	R\$ 43,84	R\$ 66,04
37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	4,076,79	R\$ 1,81	R\$ 7.378,98
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	R\$ 39,95	R\$ 119,85
39014	RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPa	KG	0,09	R\$ 9,16	R\$ 0,84
39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	377,88	R\$ 0,22	R\$ 83,13
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,30	R\$ 15,49	R\$ 4,57
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,00	R\$ 13,76	R\$ 13,76
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	4,49	R\$ 25,54	R\$ 114,61
39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M³	0,06	R\$ 431,49	R\$ 25,63
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,87	R\$ 17,00	R\$ 14,85
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	4,01	R\$ 13,67	R\$ 55,62
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	155,78	R\$ 8,91	R\$ 1.387,98

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



COMPOSIÇÕES UNITARIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
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	4,24	R\$ 16,28	R\$ 68,98
4351	BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,00	R\$ 19,56	R\$ 156,48
43677	1100 MM, E = 20 MM	M²	0,20	R\$ 72,01	R\$ 14,47
43882	1100 MM, E = 5 MM	M²	0,09	R\$ 22,07	R\$ 1,89
4377	* MM	UN	66,24	R\$ 0,22	R\$ 14,57
4384	DE NYLON TAMANHO S-10	UN	6,00	R\$ 26,39	R\$ 158,34
43978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	M	1,00	R\$ 1,918,73	R\$ 1,918,73
4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	84,76	R\$ 28,55	R\$ 2,419,88
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	112,63	R\$ 11,05	R\$ 1,244,56
44945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	4,00	R\$ 10,00	R\$ 40,00
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	20,82	R\$ 3,87	R\$ 80,58
4720	PEDRA BRITADA N 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	2,36	R\$ 134,02	R\$ 316,10
4721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	4,66	R\$ 116,09	R\$ 541,16
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	3,52	R\$ 13,54	R\$ 47,64
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,06	R\$ 18,15	R\$ 0,99
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,52	R\$ 13,77	R\$ 7,10
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,10	R\$ 14,04	R\$ 1,40
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,12	R\$ 13,77	R\$ 1,65
5678	M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.	CHP	1,08	R\$ 150,93	R\$ 163,20
5679	M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.	CHI	2,42	R\$ 65,02	R\$ 157,34
5901	M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,10	R\$ 330,96	R\$ 33,77
5903	M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01	R\$ 75,77	R\$ 0,85
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	3,00	R\$ 10,83	R\$ 32,49
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	4,00	R\$ 6,05	R\$ 24,20
6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	3,00	R\$ 8,27	R\$ 24,81
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	4,00	R\$ 5,88	R\$ 23,52
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,68	R\$ 27,84	R\$ 130,23
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,08	R\$ 19,07	R\$ 96,95
6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	48,40	R\$ 7,89	R\$ 381,87
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	234,42	R\$ 18,33	R\$ 4,296,87
626	APLICACAO A FRIO/MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	81,39	R\$ 19,38	R\$ 1,577,33
665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,16	R\$ 38,72	R\$ 122,35
7243	LARGURA UTIL DE 960 MM	M²	155,88	R\$ 47,02	R\$ 7,329,58
7258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	4 566,35	R\$ 0,60	R\$ 2,739,81
7271	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	723,80	R\$ 0,70	R\$ 506,66

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



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	3,00	R\$ 7,22	R\$ 21,66
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	14,00	R\$ 0,79	R\$ 11,06
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	28,00	R\$ 2,65	R\$ 74,20
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	12,00	R\$ 2,73	R\$ 32,76
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,20	R\$ 11,09	R\$ 13,30
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	36,00	R\$ 4,57	R\$ 164,52
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	12,00	R\$ 2,90	R\$ 34,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,05	R\$ 0,36	R\$ 0,37
11181	FITA ISOLANTE	M	36,00	R\$ 0,75	R\$ 27,00
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	12,00	R\$ 24,74	R\$ 296,88
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	7,00	R\$ 8,82	R\$ 61,74
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	14,00	R\$ 2,36	R\$ 33,04
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	7,00	R\$ 3,25	R\$ 22,75
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	7,00	R\$ 5,94	R\$ 41,58
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	12,00	R\$ 51,34	R\$ 616,08
11409	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	24,00	R\$ 1,18	R\$ 28,32
11412	LUA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	14,00	R\$ 2,18	R\$ 30,52
11426	LUA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	7,00	R\$ 3,39	R\$ 23,73
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M²	13,43	R\$ 113,25	R\$ 1.521,06
11605	PEDRISCO	M²	0,21	R\$ 100,50	R\$ 20,61
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	7,00	R\$ 4,12	R\$ 28,84
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	7,00	R\$ 16,98	R\$ 118,86
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	7,00	R\$ 3,93	R\$ 27,51
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	12,00	R\$ 10,74	R\$ 128,88
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	2,31	R\$ 15,82	R\$ 36,54
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	10,50	R\$ 6,91	R\$ 72,55
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	3,50	R\$ 10,75	R\$ 37,62
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	8,40	R\$ 4,33	R\$ 36,37
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	35,00	R\$ 8,56	R\$ 299,60
16743	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,94	R\$ 410,13	R\$ 2.436,17
18318	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM AÇO (MONTADA)	M²	12,24	R\$ 224,21	R\$ 2.744,33
	EQUIPAMENTO			R\$ 1.198,59	R\$ 0,99%
	MATERIAL			R\$ 76.515,92	R\$ 63,14%
	MÃO DE OBRA			R\$ 43.483,60	R\$ 35,87%
	OUTROS			R\$	R\$ 0,00%



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



COMPOSIÇÕES UNITARIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	TOTAL			R\$ 121.178,11	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98459	TAPUME COM TELHA METALICA, AF_03/2024	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,34	R\$ 0,74	R\$ 0,98
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$ 130,00	R\$ 0,67
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,23	R\$ 11,05	R\$ 13,56
4721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,00	R\$ 116,09	R\$ 0,42
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,07	R\$ 13,54	R\$ 0,92
6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,00	R\$ 7,89	R\$ 15,78
7243	LARGURA UTIL DE 980 MM	M²	0,59	R\$ 47,02	R\$ 27,52
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$ 23,13	R\$ 11,37
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	R\$ 28,52	R\$ 20,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 22,10	R\$ 0,84
91692	AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 33,84	R\$ 0,22
91693	AF_08/2015	CHI	0,03	R\$ 32,36	R\$ 0,85
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 69,95	74,33%
	MÃO DE OBRA			R\$ 24,16	25,67%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 94,11	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN			
5928	HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,17	R\$ 289,07	R\$ 49,45
5930	HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,14	R\$ 75,53	R\$ 10,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	R\$ 22,10	R\$ 32,92
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12	R\$ 22,41	R\$ 25,04
	EQUIPAMENTO			R\$ 20,76	17,59%
	MATERIAL			R\$ 51,19	43,39%
	MÃO DE OBRA			R\$ 46,04	39,02%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 117,99	100,00%

CÓD. DESCRIÇÃO

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



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



COMPOSIÇÕES UNITARIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,26	R\$ 22,10	R\$ 94,06
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,26	R\$ 22,41	R\$ 50,73
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				35,33%
	MÃO DE OBRA				64,67%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 144,79	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98527	M. AF_03/2024	UN			
5678	M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO	CHP	0,27	R\$ 150,93	R\$ 40,51
5679	M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO	CHI	1,49	R\$ 65,02	R\$ 97,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,76	R\$ 22,10	R\$ 38,94
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,76	R\$ 22,41	R\$ 39,49
	EQUIPAMENTO				30,31%
	MATERIAL				25,02%
	MÃO DE OBRA				44,67%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 216,12	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3410-U	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M²			
1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	14,27	R\$ 1,17	R\$ 16,69
1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,75	R\$ 0,99	R\$ 0,73
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	41,30	R\$ 0,74	R\$ 30,55
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,18	R\$ 130,00	R\$ 23,63
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,13	R\$ 0,71	R\$ 0,09
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	185,24	R\$ 0,60	R\$ 111,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,97	R\$ 28,88	R\$ 85,83
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 30,37	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,64	R\$ 22,10	R\$ 80,43
10280	BRITA	M³	0,08	R\$ 100,50	R\$ 7,99
12353	HIDRACOR	KG	0,24	R\$ 1,47	R\$ 0,34
	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



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MATERIAL			R\$ 191,16	52,71%
	MÃO DE OBRA			R\$ 171,47	47,29%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 362,63	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2861-U	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	M²			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32	R\$ 22,10	R\$ 29,11
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	CHI	0,00	R\$ 109,99	R\$ 0,11
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	CHI	-	R\$ 96,83	R\$ -
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	CHP	0,01	R\$ 331,67	R\$ 2,52
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	CHP	0,01	R\$ 281,22	R\$ 2,43
	EQUIPAMENTO			R\$ 5,06	14,81%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 29,11	85,19%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 34,17	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92398	CM. AF_10/2022	M²			
36170	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR	M²	1,00	R\$ 59,50	R\$ 59,74
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,06	R\$ 130,00	R\$ 7,38
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,01	R\$ 109,66	R\$ 1,07
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 28,66	R\$ 7,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 22,10	R\$ 5,81
91277	CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 9,95	R\$ 0,05
91278	CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,13	R\$ 0,71	R\$ 0,08
91283	SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 11,24	R\$ 0,04
91285	SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,13	R\$ 1,31	R\$ 0,16
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,24	0,29%
	MATERIAL			R\$ 72,43	88,47%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,20	11,24%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 81,87	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



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
				COEF.	R\$ UNIT.	COEF.	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%
	MATERIAL						91,51%
	MÃO DE OBRA						8,49%
	OUTROS						0,00%
	TOTAL						100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
				COEF.	R\$ UNIT.	COEF.	R\$ TOTAL
94273	100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,87	R\$	0,74	R\$	0,64
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$	130,00	R\$	1,10
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,01	R\$	32,61	R\$	32,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$	28,88	R\$	6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	22,10	R\$	5,41
	EQUIPAMENTO						0,00%
	MATERIAL						82,17%
	MÃO DE OBRA						17,83%
	OUTROS						0,00%
	TOTAL						100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
				COEF.	R\$ UNIT.	COEF.	R\$ TOTAL
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	M					
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,11	R\$	1,95	R\$	0,20
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$	30,37	R\$	1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$	22,10	R\$	0,35
	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



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MATERIAL			R\$ 0,65	38,92%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,02	61,08%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1,67	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M²			
3322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M²	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 22,10	R\$ 3,06
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,41	R\$ 0,62
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 16,32	87,37%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,36	12,63%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 18,68	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN			
358	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PEIJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	1,00	R\$ 95,68	R\$ 95,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06	R\$ 22,10	R\$ 23,39
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 22,41	R\$ 4,74
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 105,64	85,32%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,17	14,68%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 123,81	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN			
365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1,00	R\$ 80,17	R\$ 80,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 22,10	R\$ 1,19
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,41	R\$ 0,24
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 80,69	98,80%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,94	1,12%



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



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	OUTROS			R\$	R\$
	TOTAL			81,60	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-034	BANCO DE BARROTE EM MASSARANDUBA	UN			
01561/ORSE	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA	M³	0,05	5.998,99	R\$ 319,35
10478	EXTERNO	L	0,65	39,26	R\$ 25,62
21008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM. *1,2" KG/M (NBR 5560)	M	1,00	19,45	R\$ 19,45
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	12,00	5,45	R\$ 65,40
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,07	20,50	R\$ 1,33
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	23,13	R\$ 138,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	28,52	R\$ 171,12
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32	30,37	R\$ 70,40
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL			431,15	R\$ 53,13%
	MÃO DE OBRA			380,30	R\$ 46,87%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			811,45	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M			
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,04	8,04	R\$ 0,32
7348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,04	20,85	R\$ 0,88
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	30,37	R\$ 2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	22,10	R\$ 0,77
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL			2,26	R\$ 50,33%
	MÃO DE OBRA			2,23	R\$ 49,67%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			4,49	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M²			
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	8,04	R\$ 0,09
5330	DILUENTE EPOXI	L	0,06	46,72	R\$ 2,99



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



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,32	R\$ 73,77	R\$ 23,75
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	R\$ 30,37	R\$ 13,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 22,10	R\$ 3,97
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				73,70%
	MÃO DE OBRA				26,30%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 43,91	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M²			
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,23	R\$ 8,04	R\$ 1,84
7348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,43	R\$ 20,65	R\$ 8,81
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	R\$ 30,37	R\$ 29,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 22,10	R\$ 8,84
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				47,14%
	MÃO DE OBRA				52,86%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 48,64	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-035	CONJUNTO DE MASTROS PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN			
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	R\$ 24,91	R\$ 87,18
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34	R\$ 23,22	R\$ 54,33
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	R\$ 23,13	R\$ 80,95
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34	R\$ 28,73	R\$ 67,22
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50	R\$ 28,73	R\$ 158,01
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	R\$ 28,52	R\$ 99,82
88309	PEdreIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91	R\$ 28,88	R\$ 55,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,50	R\$ 22,10	R\$ 276,25
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,59	R\$ 16,53	R\$ 9,75
10108	AREIA GROSSA	M³	0,50	R\$ 119,58	R\$ 59,79
10163	AÇO CA-50	KG	33,49	R\$ 7,10	R\$ 237,79
10280	BRITA	M³	0,16	R\$ 100,50	R\$ 16,08



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



COMPOSIÇÕES UNITARIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,28	R\$ 0,96	R\$ 6,98
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M²	3,30	R\$ 89,64	R\$ 229,81
10749	MÁQUINA DE SOLDÁ (CHP)	CHP	0,85	R\$ 0,10	R\$ 0,08
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,00	R\$ 0,71	R\$ 79,52
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,80	R\$ 8,45	R\$ 15,21
11061	ELETRODOS	KG	0,85	R\$ 32,44	R\$ 27,57
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,10	R\$ 31,88	R\$ 35,06
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M²	4,35	R\$ 72,90	R\$ 317,11
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,10	R\$ 2,14	R\$ 4,49
11605	PEDRISCO	M³	0,38	R\$ 100,50	R\$ 38,19
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,45	R\$ 14,20	R\$ 6,39
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,25	R\$ 6,05	R\$ 13,61
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	11,00	R\$ 90,42	R\$ 994,62
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,50	R\$ 121,68	R\$ 1.277,64
12293	ZARCÃO	L	0,85	R\$ 28,81	R\$ 24,48
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,08	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 3.394,09	R\$ 79,43%
	MÃO DE OBRA			R\$ 878,92	R\$ 20,57%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 4.273,09	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
C0710-U	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 22,10	R\$ 0,43
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	CHP	0,01	R\$ 176,66	R\$ 176,66
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	CHP	0,01	R\$ 233,48	R\$ 233,48



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 - OUTUBRO/2024



COMPOSIÇÕES UNITARIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	EQUIPAMENTO			R\$ 4,01	90,32%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,43	9,68%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 4,44	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³			
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	CHP	0,22	R\$ 176,66	R\$ 39,25
	EQUIPAMENTO			R\$ 39,25	100,00%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 39,25	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M³			
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	CHI		R\$ 96,83	R\$ -
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	CHP	0,01	R\$ 281,22	R\$ 1,75
	EQUIPAMENTO			R\$ 1,76	100,00%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1,76	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0054-U	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	109,50	R\$ 0,74	R\$ 81,03
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,36	R\$ 130,00	R\$ 47,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 28,88	R\$ 173,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	R\$ 22,10	R\$ 198,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M³	1,10	R\$ 113,25	R\$ 124,57
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 253,02	40,47%
	MÃO DE OBRA			R\$ 372,18	59,53%



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 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024 - OUTUBRO/2024



COMPOSIÇÕES UNITARIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	OUTROS			R\$	0,00%
	TOTAL			R\$ 625,20	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4592-U	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	109,50	R\$ 0,74	R\$ 81,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,36	R\$ 130,00	R\$ 47,42
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	235,00	R\$ 0,70	R\$ 164,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,50	R\$ 28,88	R\$ 245,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,20	R\$ 22,10	R\$ 269,62
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL			R\$ 292,95	R\$ 36,25%
	MÃO DE OBRA			R\$ 515,10	R\$ 63,75%
	OUTROS			R\$	0,00%
	TOTAL			R\$ 808,05	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 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 CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 23,13	R\$ 11,63
88262	CARPITEIRO 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	0,01%
	MATERIAL			R\$ 72,66	R\$ 67,18%
	MÃO DE OBRA			R\$ 35,46	R\$ 32,78%
	OUTROS			R\$ 0,03	0,03%
	TOTAL			R\$ 108,16	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
					1431
					5

Pag. 16 de 245



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



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	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				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ 11,71	R\$ 75,35%
				R\$ 3,83	R\$ 24,65%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 15,54	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 9,99	R\$ 11,08
39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	0,50	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	0,04	R\$ 23,22	R\$ 0,96
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 28,73	R\$ 3,39
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				
				R\$ 12,87	R\$ 80,74%
				R\$ 3,07	R\$ 19,26%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 15,94	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
96555	ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	453,75	R\$ 0,74	R\$ 335,77
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,83	R\$ 130,00	R\$ 107,35
4721	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,69	R\$ 116,09	R\$ 79,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,43	R\$ 28,88	R\$ 70,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,16	R\$ 22,10	R\$ 114,02
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44	R\$ 26,70	R\$ 38,40
89225	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,74	R\$ 5,45	R\$ 4,03
89226	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,70	R\$ 1,52	R\$ 1,06



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



COMPOSIÇÕES UNITARIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
90586	AF_06/2015	CHP	0,34	R\$ 1,39	R\$ 0,47
90587	AF_06/2015	CHI	1,10	R\$ 0,53	R\$ 0,58
	EQUIPAMENTO			R\$ 3,98	R\$ 0,53%
	MATERIAL			R\$ 592,20	R\$ 78,80%
	MÃO DE OBRA			R\$ 153,23	R\$ 20,39%
	OUTROS			R\$ 2,08	R\$ 0,28%
	TOTAL			R\$ 751,49	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 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
92415	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²			
1358	1100 MM, E = 17 MM	M²	0,70	R\$ 58,04	R\$ 40,70
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 7,74	R\$ 0,07
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,20	R\$ 20,27	R\$ 3,97
40275	EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,39	R\$ 21,18	R\$ 8,32
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,79	R\$ 7,80	R\$ 6,12
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,02	R\$ 17,00	R\$ 0,32
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,21	R\$ 11,05	R\$ 13,38
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,85	R\$ 3,87	R\$ 18,76
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,11	R\$ 13,77	R\$ 1,50
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 23,13	R\$ 7,80
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,74	R\$ 28,52	R\$ 49,75
91692	AF_08/2015	CHP	0,03	R\$ 33,84	R\$ 1,11
91693	AF_08/2015	CHI	0,13	R\$ 32,36	R\$ 4,33
	EQUIPAMENTO			R\$ 18,45	R\$ 19,82%



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



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MATERIAL			R\$ 92,06	58,96%
	MÃO DE OBRA			R\$ 45,60	29,20%
	OUTROS			R\$ 0,04	0,03%
	TOTAL			R\$ 156,15	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92448	MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02	R\$ 7,74	R\$ 0,13
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,07	R\$ 17,00	R\$ 1,12
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,46	R\$ 11,05	R\$ 27,19
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,77	R\$ 3,87	R\$ 6,85
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,10	R\$ 13,77	R\$ 1,33
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,86	R\$ 27,84	R\$ 51,88
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,33	R\$ 19,07	R\$ 6,25
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	R\$ 23,13	R\$ 9,79
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19	R\$ 28,52	R\$ 62,42
91692	AF_08/2015	CHP	0,04	R\$ 33,84	R\$ 1,23
91693	AF_08/2015	CHI	0,15	R\$ 32,36	R\$ 4,86
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 116,34	67,25%
	MÃO DE OBRA			R\$ 56,64	32,74%
	OUTROS			R\$ 0,02	0,01%
	TOTAL			R\$ 173,00	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 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 16,28	R\$ 0,40
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\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 11,71	75,35%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,83	24,65%
	OUTROS			R\$ -	0,00%



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



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	TOTAL			R\$ 15,54	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92761	MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 9,99	R\$ 11,08
39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74	R\$ 0,22	R\$ 0,16
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\$ 0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 28,73	R\$ 2,07
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				88,13%
	MÃO DE OBRA				11,87%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 13,98	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
CPMH-024	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³			
1525	(DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M³	1,10	R\$ 556,84	R\$ 614,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,46	R\$ 28,52	R\$ 70,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,46	R\$ 28,88	R\$ 71,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,38	R\$ 22,10	R\$ 163,03
90586	AF_06/2015	CHP	1,04	R\$ 1,39	R\$ 1,44



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



COMPOSIÇÕES UNITARIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
90587	AF_06/2015	CHI	1,42	R\$ 0,53	R\$ 0,75
	EQUIPAMENTO			R\$ 2,19	R\$ 0,24%
	MATERIAL			R\$ 614,19	R\$ 66,72%
	MÃO DE OBRA			R\$ 304,17	R\$ 33,04%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 920,55	R\$ 100,00%

CÓD.	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)	M³	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	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
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 MEDIA - 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 / 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\$ 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 ESTACIONARIA/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			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



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

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

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0083-U	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-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
10068	LOCAÇÃO MENSAL	M²	1,03	R\$ 2,31	R\$ 2,37
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,37	26,83%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,85	71,17%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 8,22	100,00%

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

