

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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
370	AREA MEDIA - 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 ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 26,70	R\$ 3,65
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,03	R\$ 1,98	R\$ 0,06
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,10	R\$ 0,37	R\$ 0,03
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,04	R\$ 0,12%
	MATERIAL			R\$ 20,71	R\$ 59,99%
	MÃO DE OBRA			R\$ 13,73	R\$ 39,77%
	OUTROS			R\$ 0,04	R\$ 0,12%
	TOTAL			R\$ 34,52	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88487	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			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,22	R\$ 43,84%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,25	R\$ 56,16%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 16,47	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²			
7356	TINTA LÁTEX ACRILICA 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\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 9,02	R\$ 68,44%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,16	R\$ 31,56%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 13,18	R\$ 100,00%



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	
			COEF.		R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
C0773-U	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M²						
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	17,36		R\$ 0,74		R\$ 12,84	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,04		R\$ 131,69		R\$ 5,26	
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02		R\$ 16,28		R\$ 0,32	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80		R\$ 28,73		R\$ 22,98	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70		R\$ 28,52		R\$ 19,96	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30		R\$ 28,88		R\$ 8,66	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10		R\$ 22,10		R\$ 24,31	
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02		R\$ 1,98		R\$ 0,03	
10163	ACO CA-50	KG	1,35		R\$ 7,10		R\$ 9,58	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M²	1,00		R\$ 35,95		R\$ 35,95	
11605	PEDRISCO	M³	0,09		R\$ 100,50		R\$ 9,04	
11724	PREGO	KG	0,02		R\$ 17,00		R\$ 0,34	
	EQUIPAMENTO				R\$ 0,03		R\$ 0,02%	
	MATERIAL				R\$ 73,33		R\$ 49,13%	
	MÃO DE OBRA				R\$ 75,91		R\$ 50,85%	
	OUTROS				R\$ -		R\$ 0,00%	
	TOTAL				R\$ 149,27		R\$ 100,00%	

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
			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	
			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\$ 1,73	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	CHP	0,01		R\$ 233,48		R\$ 2,33	
	EQUIPAMENTO				R\$ 4,01		R\$ 90,32%	



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
	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		R\$ 176,66	R\$ 39,25
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	CHP	0,22	R\$ 39,25	R\$ 100,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 39,25	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M²		R\$ 96,83	R\$ -
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	CHI		R\$ 281,22	R\$ 1,75
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	CHP	0,01	R\$ 1,76	R\$ 100,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1,76	R\$ 100,00%

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



COMPOSIÇÕES UNITARIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
TOTAL					
R\$ 808,05 100,00%					
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
103328	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M³			
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					
MATERIAL					
MÃO DE OBRA					
OUTROS					
TOTAL					
				R\$ 44,91	R\$ 49,35%
				R\$ 46,09	R\$ 50,64%
				R\$ 0,01	R\$ 0,01%
				R\$ 91,01	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
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 ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 26,70	R\$ 0,42
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00	R\$ 1,98	R\$ -
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,01	R\$ 0,37	R\$ -
EQUIPAMENTO					
MATERIAL					
MÃO DE OBRA					
OUTROS					
TOTAL					
				R\$ 2,45	R\$ 53,71%
				R\$ 2,12	R\$ 46,29%
				R\$ -	R\$ 0,00%
				R\$ 4,58	R\$ 100,00%



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



COMPOSIÇÕES UNITARIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	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
C4727	CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA	M			
19041	ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0.40	R\$ 557,00	R\$ 222,80
19047	CHUMBADO	UN	0.40	R\$ 95,65	R\$ 38,26
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1.20	R\$ 7,03	R\$ 8,43
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M²	1.53	R\$ 21,10	R\$ 32,28
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 301,78	100,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 301,78	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1803-U	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²			
1106	CAL HIDRATADA CH-1 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/FUNDAÇÃO (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\$ 0,06



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 UNITARIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,34	R\$ 2,10	R\$ 2,81
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 30,37	R\$ 10,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 22,10	R\$ 2,65
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,22	R\$ 43,84%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,25	R\$ 56,16%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 16,47	R\$ 100,00%

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

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0773-U	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	17,36	R\$ 0,74	R\$ 12,84
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,04	R\$ 131,69	R\$ 5,26
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	R\$ 16,28	R\$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 28,73	R\$ 22,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 28,52	R\$ 19,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 28,88	R\$ 8,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 22,10	R\$ 24,31
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02	R\$ 1,98	R\$ 0,03
10163	AÇO CA-50	KG	1,35	R\$ 7,10	R\$ 9,58
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M²	1,00	R\$ 35,95	R\$ 35,95
11605	PEDRISCO	M³	0,09	R\$ 100,50	R\$ 9,04
11724	PREGO	KG	0,02	R\$ 17,00	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 UNITARIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MATERIAL			R\$ 73,33	49,13%
	MÃO DE OBRA			R\$ 75,91	50,85%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 149,27	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4557	POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E EQUIPAMENTO	M²	1,00	R\$ 630,91	R\$ 630,91
18437	POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E EQUIPAMENTO	M²		R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 630,91	100,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 630,91	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\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 30,88	35,32%
	MÃO DE OBRA			R\$ 56,54	64,68%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 87,42	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
96532	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\$ 0,79
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,96	R\$ 3,87	R\$ 26,91
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,07	R\$ 14,04	R\$ 1,02
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,01	R\$ 15,43	R\$ 0,13
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,36	R\$ 18,33	R\$ 43,33
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,17	R\$ 23,13	R\$ 27,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,60	R\$ 28,52	R\$ 74,15
91692	AF_08/2015	CHP	0,14	R\$ 33,84	R\$ 4,56
91693	AF_08/2015	CHI	0,54	R\$ 32,36	R\$ 17,57



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 UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104919	EQUIPAMENTO			R\$ 0,09	0,05%
34	MATERIAL			R\$ 106,22	54,29%
39017	MÃO DE OBRA			R\$ 89,15	45,57%
43132	OUTROS			R\$ 0,18	0,09%
88238	TOTAL			R\$ 195,64	100,00%

104919	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
AF_01/2024	KG				
34	ACO CA-50, 10,0 MM. VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 9,42	R\$ 10,45
39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	0,40	R\$ 0,22	R\$ 0,08
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\$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 28,73	R\$ 2,57
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 11,89	83,50%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,35	16,50%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 14,24	100,00%

96616	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1379	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M²			
370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	294,57	R\$ 0,74	R\$ 217,97
4721	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,15	R\$ 130,00	R\$ 149,35
88309	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,80	R\$ 116,09	R\$ 93,25
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,78	R\$ 28,88	R\$ 195,83
88377	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,36	R\$ 22,10	R\$ 118,43
89225	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84	R\$ 26,70	R\$ 49,06
89226	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,95	R\$ 5,45	R\$ 5,15
	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,89	R\$ 1,52	R\$ 1,35
	EQUIPAMENTO			R\$ 4,03	0,49%
	MATERIAL			R\$ 568,59	68,47%
	MÃO DE OBRA			R\$ 255,33	30,75%
	OUTROS			R\$ 2,42	0,29%
	TOTAL			R\$ 830,37	100,00%



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



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	465,49	R\$ 0,74	R\$ 344,46
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,85	R\$ 130,00	R\$ 110,13
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,71	R\$ 116,09	R\$ 81,87
4721	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	H	5,60	R\$ 28,88	R\$ 161,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,41	R\$ 22,10	R\$ 163,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48	R\$ 26,70	R\$ 39,39
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,76	R\$ 5,45	R\$ 4,13
89225	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,72	R\$ 1,52	R\$ 1,08
89226	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,60	R\$ 1,39	R\$ 0,83
90586	AF_06/2015	CHI	1,94	R\$ 0,53	R\$ 1,02
90587	AF_06/2015			R\$ 4,74	R\$ 0,52%
	EQUIPAMENTO			R\$ 648,65	R\$ 71,42%
	MATERIAL			R\$ 252,60	R\$ 27,81%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,26	R\$ 0,25%
	OUTROS			R\$ 908,25	R\$ 100,00%
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
100351	MENOR OU IGUAL A 2,8 M (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_07/2019_PA	M²	4,89	R\$ 9,22	R\$ 45,05
102921	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	KG	0,98	R\$ 10,13	R\$ 9,96
102922	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	KG	0,56	R\$ 8,99	R\$ 5,03
102923	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	M³	0,04	R\$ 638,61	R\$ 25,28
103672	AF_02/2022_PS	KG	2,09	R\$ 1,17	R\$ 2,44
1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	4,69	R\$ 0,74	R\$ 3,47
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	UN	11,10	R\$ 6,57	R\$ 72,90
34580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	M³	0,27	R\$ 130,00	R\$ 34,85
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	UN	3,01	R\$ 6,57	R\$ 19,80
44196	CANALETE DE CONCRETO ESTRUTURAL, 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA	H	0,86	R\$ 28,88	R\$ 24,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$ 22,10	R\$ 14,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 26,70	R\$ 2,45
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,02	R\$ 1,98	R\$ 0,04
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,07	R\$ 0,37	R\$ 0,02
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	M³	0,03	R\$ 1074,07	R\$ 38,38
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021				



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
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M²	0,01	R\$ 923,59	R\$ 7,57
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M²	0,00	R\$ 1.035,58	R\$ 4,76
92419	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	0,25	R\$ 97,51	R\$ 24,76
92759	MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,13	R\$ 15,54	R\$ 2,05
92760	MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,54	R\$ 14,79	R\$ 7,92
92765	MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,86	R\$ 11,65	R\$ 126,56
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	0,25	R\$ 27,13	R\$ 6,70
9841	TUBO PVC. SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0,11	R\$ 22,92	R\$ 2,45
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,07	R\$ 0,01%
	MATERIAL			R\$ 428,93	R\$ 91,12%
	MÃO DE OBRA			R\$ 41,71	R\$ 8,86%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 470,71	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0928-U	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	0,03	R\$ 22,10	R\$ 0,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 281,22	R\$ 8,43
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	CHP		R\$ 8,43	R\$ 92,74%
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 0,66	R\$ 7,26%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 9,09	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3211-U	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³		R\$ 22,10	R\$ 0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 109,99	R\$ -
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	CHI	0,00	R\$ 96,83	R\$ -
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	CHI	0,01	R\$ 331,67	R\$ 2,46
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	CHP	0,01	R\$ 281,22	R\$ 2,11
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	CHP		R\$ 4,57	R\$ 93,27%
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 0,33	R\$ 6,73%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	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

COD.	DESCRIÇÃO TOTAL	UND.	COEF.	R\$ UNIT. R\$	R\$ TOTAL R\$	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C2833	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M³		176,66	R\$ 32,71	100,00%
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	CHP	0,19	R\$ 32,72	-	0,00%
	EQUIPAMENTO				-	0,00%
	MATERIAL				-	0,00%
	MÃO DE OBRA				-	0,00%
	OUTROS				-	0,00%
	TOTAL			R\$ 32,72	R\$ 32,72	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C0329-U	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M³		22,10	R\$ 23,57	100,00%
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07	R\$ 109,99	R\$ 0,10	0,49
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	CHI	0,00	R\$ 96,83	-	0,00%
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	CHI	0,04	R\$ 184,89	R\$ 6,47	2,41
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	CHP	0,01	R\$ 331,67	R\$ 1,80	0,67
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	CHP	0,04	R\$ 51,51	R\$ 2,32	0,80
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	CHP	0,01	R\$ 281,22	R\$ 35,72	12,80
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	CHP	0,01	R\$ 13,10	R\$ 0,00%	0,00%
	EQUIPAMENTO				-	0,00%
	MATERIAL				-	0,00%
	MÃO DE OBRA				-	0,00%
	OUTROS				-	0,00%
	TOTAL			R\$ 23,57	R\$ 23,57	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C3145-U	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M³		22,10	R\$ 0,49	0,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 73,44	R\$ -	0,00%
10590	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI)	CHI	0,00	R\$ 85,38	R\$ 0,23	0,23
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	CHI	0,00	R\$ 4,89	R\$ -	0,00%
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	CHI	-	R\$ 126,23	R\$ -	0,00%
10642	MOTÔ NIVELADORA (CHI)	CHI	0,00	R\$ 39,63	R\$ -	0,00%
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	CHI	0,01	R\$ 216,83	R\$ 1,92	1,92
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	CHP			-	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, DGR-ES 11/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, OUTUBRO/2024



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	CHP	0,00	R\$ 232,09	R\$ 0,40
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	CHP	0,00	R\$ 6,88	R\$ 0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	CHP	0,00	R\$ 312,07	R\$ 1,38
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	CHP	0,00	R\$ 127,14	R\$ 0,46
	EQUIPAMENTO			R\$ 4,43	R\$ 90,04%
	MATERIAL			R\$ -	R\$ 0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,49	R\$ 9,96%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 4,92	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
105009	UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	0,55	R\$ 12,49	R\$ 6,86
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,18	R\$ 0,74	R\$ 0,87
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,00	R\$ 130,00	R\$ 0,59
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,81	R\$ 7,34	R\$ 5,94
4417	REGIAO - BRUTA	M	0,55	R\$ 26,40	R\$ 14,52
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *8 X 6* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M³	0,00	R\$ 116,09	R\$ 0,37
4721	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	KG	0,10	R\$ 13,77	R\$ 1,39
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	L	0,03	R\$ 30,79	R\$ 0,78
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	H	0,91	R\$ 23,13	R\$ 21,05
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	R\$ 28,52	R\$ 25,96
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,10	R\$ 0,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,01	R\$ 33,84	R\$ 0,31
91692	AF_08/2015	CHI	0,04	R\$ 32,36	R\$ 1,21
91693	AF_08/2015			R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 46,07	R\$ 57,15%
	MATERIAL			R\$ 34,53	R\$ 42,84%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,01	R\$ 0,01%
	OUTROS			R\$ 80,61	R\$ 100,00%
	TOTAL				

CÓD. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
EQUIPAMENTO

UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
M²	3,96	R\$	R\$ 87,42
H		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, DGR-ES 11/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, NOV/2024 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, OUTUBRO/2024



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MATERIAL			R\$ 30,88	35,32%
	MÃO DE OBRA			R\$ 56,54	64,68%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 87,42	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
101617	AF_08/2020	M²			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 28,88	R\$ 1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,10	R\$ 1,67
91533	AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 40,43	R\$ 0,06
91534	AF_08/2015	CHI	0,00	R\$ 33,28	R\$ 0,05
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 0,97	29,94%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,27	70,06%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 3,24	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-50, 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\$ 26,73	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%
	TOTAL			R\$ 15,54	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104917	AF_01/2024	KG			
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 9,94	R\$ 10,63
39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	0,64	R\$ 0,22	R\$ 0,14
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



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
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 23,22	R\$ 1,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 28,73	R\$ 4,65
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				75,42%
	MÃO DE OBRA				24,58%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 17,09	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				0,00%
	MATERIAL				80,74%
	MÃO DE OBRA				19,26%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 15,94	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104919	AF_01/2024	KG			
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 9,42	R\$ 10,45
39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	0,40	R\$ 0,22	R\$ 0,08
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\$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 28,73	R\$ 2,57
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				83,50%
	MÃO DE OBRA				16,50%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 14,24	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



COMPOSIÇÕES UNITARIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104920	AF_01/2024	KG			
39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	0,32	R\$ 0,22	R\$ 0,06
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 8,16	R\$ 9,05
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\$ 0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 28,73	R\$ 1,97
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL			R\$ 10,26	R\$ 85,07%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,80	R\$ 14,93%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 12,06	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			
39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	R\$ 0,22	R\$ 0,04
43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,14	R\$ 9,41	R\$ 10,72
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	0,02	R\$ 23,22	R\$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 28,73	R\$ 1,15
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL			R\$ 11,60	R\$ 91,70%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,05	R\$ 8,30%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 12,65	R\$ 100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
96532	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\$ 0,79
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,96	R\$ 3,87	R\$ 26,91
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,07	R\$ 14,04	R\$ 1,02
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,01	R\$ 15,43	R\$ 0,13
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,36	R\$ 18,33	R\$ 43,33
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,17	R\$ 23,13	R\$ 27,06
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,60	R\$ 28,52	R\$ 74,15



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
96616	AF_08/2015	CHP	0,14	R\$ 33,84	R\$ 4,56
1379	AF_08/2015	CHI	0,54	R\$ 32,36	R\$ 17,57
91693	EQUIPAMENTO			R\$ 0,09	0,05%
	MATERIAL			R\$ 106,22	54,29%
	MÃO DE OBRA			R\$ 89,15	45,57%
	OUTROS			R\$ 0,18	0,09%
	TOTAL			R\$ 195,64	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. 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	6,78	R\$ 28,88	R\$ 195,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,36	R\$ 22,10	R\$ 118,43
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	0,49%
	MATERIAL			R\$ 568,59	68,47%
	MÃO DE OBRA			R\$ 255,33	30,75%
	OUTROS			R\$ 2,42	0,29%
	TOTAL			R\$ 830,37	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	465,49	R\$ 0,74	R\$ 344,46
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,85	R\$ 130,00	R\$ 110,13
4721	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,71	R\$ 116,09	R\$ 81,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,60	R\$ 28,88	R\$ 161,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,41	R\$ 22,10	R\$ 163,70
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48	R\$ 26,70	R\$ 39,39
89225	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,76	R\$ 5,45	R\$ 4,13
89226	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,72	R\$ 1,52	R\$ 1,08
90586	AF_06/2015	CHP	0,60	R\$ 1,39	R\$ 0,83



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
90587	AF_06/2015	CHI	1,94	R\$ 0,53	R\$ 1,02
	EQUIPAMENTO			R\$ 4,74	0,52%
	MATERIAL			R\$ 648,65	71,42%
	MÃO DE OBRA			R\$ 252,60	27,81%
	OUTROS			R\$ 2,26	0,25%
	TOTAL			R\$ 908,25	100,00%

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

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
101617	AF_08/2020	M³	0,05	R\$ 28,88	R\$ 1,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,10	R\$ 1,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,00	R\$ 40,43	R\$ 0,06
91533	AF_08/2015	CHI	0,00	R\$ 33,28	R\$ 0,05
91534	AF_08/2015			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,97	29,94%
	MATERIAL			R\$ 2,27	70,06%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 3,24	100,00%
	TOTAL				

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92759	MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,19	R\$ 0,22	R\$ 0,26
39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	1,07	R\$ 8,91	R\$ 9,53
43059	ACO CA-60. 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAO	KG	0,03	R\$ 16,28	R\$ 0,40
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	H	0,03	R\$ 23,02	R\$ 0,62
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 28,73	R\$ 4,74
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				



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 UNITARIAS

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

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104917	AF_01/2024	KG			
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 9,94	R\$ 10,63
39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	0,64	R\$ 0,22	R\$ 0,14
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	0,06	R\$ 23,22	R\$ 1,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 28,73	R\$ 4,65
	EQUIPAMENTO			R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$ 12,89	75,42%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,20	24,58%
	OUTROS			R\$	0,00%
	TOTAL			R\$ 17,09	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104919	AF_01/2024	KG			
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 9,42	R\$ 10,45
39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	0,40	R\$ 0,22	R\$ 0,08
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\$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 28,73	R\$ 2,57
	EQUIPAMENTO			R\$	0,00%
	MATERIAL			R\$ 11,89	83,60%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,35	16,50%
	OUTROS			R\$	0,00%
	TOTAL			R\$ 14,24	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104920	AF_01/2024	KG			
39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	0,32	R\$	0,06



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



COMPOSIÇÕES UNITARIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 8,16	R\$ 9,05
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\$ 0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 28,73	R\$ 1,97
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				85,07%
	MÃO DE OBRA				14,93%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

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

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. 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	6,78	R\$ 28,88	R\$ 195,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,36	R\$ 22,10	R\$ 118,43

