

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

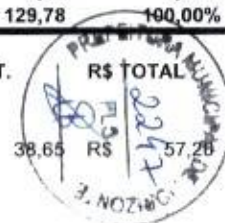


COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0083-U	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M²			
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 29,02	R\$ 2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 22,10	R\$ 3,53
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	M²	1,03	R\$ 2,31	R\$ 2,37
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,37	28,83%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,85	71,17%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 8,22	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,69	R\$ 0,74	R\$ 1,24
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$ 130,00	R\$ 0,99
43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,00	R\$ 8,93	R\$ -
4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	1,04	R\$ 108,96	R\$ 113,31
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 28,27	R\$ 5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 22,10	R\$ 2,07
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 26,70	R\$ 0,69
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02	R\$ 1,98	R\$ 0,03
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,01	R\$ 0,37	R\$ -
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 33,84	R\$ 0,30
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,18	R\$ 32,36	R\$ 5,79
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,02	0,02%
	MATERIAL			R\$ 119,26	91,89%
	MÃO DE OBRA			R\$ 10,47	8,07%
	OUTROS			R\$ 0,03	0,02%
	TOTAL			R\$ 129,78	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-003	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,80 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P1	UN			
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,48	R\$ 38,65	R\$ 57,28



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	11,50	R\$ 30,42	R\$ 349,83
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M²	1,68	R\$ 513,95	R\$ 863,43
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,00	R\$ 0,92	R\$ 7,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 28,88	R\$ 17,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 22,10	R\$ 6,63
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 1.277,82	98,16%
	MÃO DE OBRA			R\$ 23,95	1,84%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1.301,77	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-004	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,90 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P2	UN			
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,67	R\$ 38,65	R\$ 64,54
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	13,00	R\$ 30,42	R\$ 395,46
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M²	1,89	R\$ 513,95	R\$ 971,36
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	10,00	R\$ 0,92	R\$ 9,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	R\$ 28,88	R\$ 19,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 22,10	R\$ 7,51
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 1.440,56	98,17%
	MÃO DE OBRA			R\$ 26,85	1,83%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1.467,41	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-005	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (1,05 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA, CHAPA ANTI IMPACTO E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P3	UN			
12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M²	0,84	R\$ 868,36	R\$ 729,42
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,95	R\$ 38,65	R\$ 75,36
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	15,00	R\$ 30,42	R\$ 456,30



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	2,00	R\$ 76,90	R\$ 153,80
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	M²	2,21	R\$ 513,95	R\$ 1.135,82
7568	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	12,00	R\$ 0,92	R\$ 11,04
88277	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	H	0,25	R\$ 29,02	R\$ 7,31
88309	FENDA PHILLIPS	H	0,79	R\$ 28,88	R\$ 22,81
88316	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 22,10	R\$ 8,61
18619	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,76	R\$ 2,32	R\$ 1,75
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 2.563,49	R\$ 98,51%
	MATERIAL			R\$ 38,73	R\$ 1,49%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	R\$ 0,00%
	OUTROS			R\$ 2.602,22	R\$ 100,00%
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-006	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (1,20 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO	UN			
142	ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P4	310ML	2,22	R\$ 38,65	R\$ 85,80
36888	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	M	18,00	R\$ 30,42	R\$ 547,56
4914	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	M²	2,52	R\$ 513,95	R\$ 1.295,15
7568	BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	UN	14,00	R\$ 0,92	R\$ 12,88
88309	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	H	0,90	R\$ 28,88	R\$ 25,99
88316	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	H	0,45	R\$ 22,10	R\$ 9,94
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E			R\$ -	R\$ 0,00%
	FENDA PHILLIPS			R\$ 1.941,39	R\$ 98,18%
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 35,93	R\$ 1,82%
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ -	R\$ 0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 1.977,32	R\$ 100,00%
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-007	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (1,20 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO	UN			
10491	ALAVANCA, VISOR EM VIDRO 6,00 MM E CHAPA ANTI IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P5	M²	0,38	R\$ 240,85	R\$ 92,47
12759	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M²	0,96	R\$ 868,36	R\$ 833,02
142	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	310ML	2,22	R\$ 38,65	R\$ 85,80
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS				



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
36888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	18,00	R\$ 30,42	R\$ 547,56
43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMÍNIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM	UN	5,00	R\$ 76,90	R\$ 384,50
4914	GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	M²	2,52	R\$ 513,95	R\$ 1.295,15
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	14,00	R\$ 0,92	R\$ 12,88
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 29,02	R\$ 43,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 28,88	R\$ 25,99
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 22,10	R\$ 9,94
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,86	R\$ 2,32	R\$ 2,00
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 3.253,98	97,62%
	MÃO DE OBRA			R\$ 79,46	2,38%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 3.333,44	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-008	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm (2,00X2,10) DESLIZANTE AUTOMÁTICA - P6	UN			
08259/ORSE	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE ABERTURA DE PORTAS DESLIZANTES, DE 4,40M, INCLUSO: MÃO DE OBRA, CENTRAL ELETRÔNICA COM INVERSOR DE FREQUENCIA, MOTORREDUTOR(ES), KIT DE FERRAGEM, MARCA BONA OU SIMILAR	CJ	1,00	R\$ 7.515,16	R\$ 7.515,16
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 29,02	R\$ 29,02
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	3,00	R\$ 8,68	R\$ 26,04
10494	CAPUCHINHO (1037)	UN	2,00	R\$ 5,59	R\$ 11,18
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	2,00	R\$ 22,90	R\$ 45,80
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,00	R\$ 137,62	R\$ 137,62
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,00	R\$ 14,25	R\$ 28,50
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,00	R\$ 46,15	R\$ 92,30
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M²	5,46	R\$ 422,28	R\$ 2.305,64
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 10.162,24	99,72%
	MÃO DE OBRA			R\$ 29,02	0,28%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 10.191,26	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-009	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,60 X 1,60 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - TARJETA LIVRE/OCUPADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P7	UN			
11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO	UN	1,00	R\$ 49,73	R\$ 49,73

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,85	R\$ 38,65	R\$ 32,85
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	3,20	R\$ 30,42	R\$ 97,34
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M²	0,96	R\$ 513,95	R\$ 493,39
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00	R\$ 0,92	R\$ 3,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 28,88	R\$ 9,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 22,10	R\$ 3,75
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 676,99	98,04%
	MÃO DE OBRA			R\$ 13,56	1,96%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 690,55	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-078	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,80 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, GRELHA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P8	UN			
12178/ORSE	GRELHA TIPO VENEZIANA, Ø = 100MM, COM CAIXA ADAPTADORA - PARA SAÍDA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	R\$ 24,90	R\$ 24,90
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,48	R\$ 38,65	R\$ 57,20
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	11,50	R\$ 30,42	R\$ 349,83
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M²	1,68	R\$ 513,95	R\$ 863,43
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,00	R\$ 0,92	R\$ 7,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 28,88	R\$ 17,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 22,10	R\$ 6,63
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 1.302,72	98,19%
	MÃO DE OBRA			R\$ 23,95	1,81%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1.326,67	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-010	GRADE FIXA DE 50cm + PORTÃO DE ABRIR 1,00 M, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA - FIXADO COM REBITE - G1	UN			
12923/ORSE	GRADIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, COM BARRAS DE 1"X2" HORIZONTAIS A CADA 5CM COM 1,85M E BARRAS EXTERNAS VERTICAIS DE 1.1/2" X 1.1/2" COM 3,05M	M²	3,15	R\$ 450,00	R\$ 1.417,50
12928/ORSE	REBITE POP ALUMINIO 3 X 12MM	UN	76,00	R\$ 0,05	R\$ 3,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,15	R\$ 28,88	R\$ 90,97

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,15	R\$ 22,10	R\$ 69,61
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 1.421,30	89,85%
	MÃO DE OBRA			R\$ 160,58	10,15%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1.581,88	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-013	JANELA MAXIMAR, DUAS FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (1,40 X 0,60 M) - J1	UN			
	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM				
34381	VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,75	R\$ 305,57	R\$ 534,74
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,05	R\$ 25,54	R\$ 26,74
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 *				
4377	MM	UN	21,00	R\$ 0,22	R\$ 4,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,43	R\$ 28,88	R\$ 41,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	R\$ 22,10	R\$ 15,83
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 566,10	90,82%
	MÃO DE OBRA			R\$ 57,24	9,18%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 623,34	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-014	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (0,80 X 0,60 M) - J2	UN			
	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM				
34381	VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,00	R\$ 305,57	R\$ 305,57
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,60	R\$ 25,54	R\$ 15,28
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 *				
4377	MM	UN	12,00	R\$ 0,22	R\$ 2,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82	R\$ 28,88	R\$ 23,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$ 22,10	R\$ 9,04
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 323,49	90,82%
	MÃO DE OBRA			R\$ 32,70	9,18%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 356,19	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-015	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (4,50 X 1,60 M) - J3	UN			



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM				
34381	VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	15,00	R\$ 305,57	R\$ 4.583,55
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	9,00	R\$ 25,54	R\$ 229,86
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 *				
4377	MM	UN	176,00	R\$ 0,22	R\$ 38,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,29	R\$ 28,88	R\$ 354,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,14	R\$ 22,10	R\$ 135,72
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 4.852,13	90,82%
	MÃO DE OBRA			R\$ 490,66	9,18%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 5.342,79	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-016	JANELA DE ENROLAR EM CHAPA (1,80 X 1,10 M) - J4	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	25,40	R\$ 0,74	R\$ 18,79
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,06	R\$ 131,69	R\$ 7,43
	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24				
4911	(SEM INSTALACAO)	M²	1,98	R\$ 324,80	R\$ 643,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 28,88	R\$ 23,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 22,10	R\$ 17,68
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 26,70	R\$ 4,80
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,				
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,18	R\$ 1,98	R\$ 0,35
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,				
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,04	R\$ 0,37	R\$ 0,01
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,36	0,05%
	MATERIAL			R\$ 669,32	93,58%
	MÃO DE OBRA			R\$ 45,58	6,37%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 715,26	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-017	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, INCLUSIVE VIDRO INCOLOR 4,00 MM - J5	UN			
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M²	0,71	R\$ 170,00	R\$ 119,95
12793/ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO	M²	0,88	R\$ 250,00	R\$ 220,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,29	R\$ 0,74	R\$ 8,35
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,03	R\$ 131,69	R\$ 3,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 28,88	R\$ 28,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,10	R\$ 22,10

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 26,70	R\$ 2,13
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,08	R\$ 1,98	R\$ 0,15
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,02	R\$ 0,37	R\$ -
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,15	0,04%
	MATERIAL			R\$ 351,60	86,84%
	MÃO DE OBRA			R\$ 53,11	13,12%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 404,86	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-072	JANELA CORREDIÇA, DUAS FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (1,40 X 0,60 M) - J6	UN			
36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	UN	0,70	R\$ 414,95	R\$ 290,46
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,05	R\$ 25,54	R\$ 26,74
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	21,00	R\$ 0,22	R\$ 4,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,43	R\$ 28,88	R\$ 41,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	R\$ 22,10	R\$ 15,83
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 321,82	84,90%
	MÃO DE OBRA			R\$ 57,24	15,10%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 379,06	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-019	PELE DE VIDRO ALUMINIO ANODIZADO FOSCO COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 8MM	M²			
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	18,00	R\$ 22,69	R\$ 408,42
34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M²	1,05	R\$ 413,87	R\$ 434,56
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 23,22	R\$ 92,88
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 28,66	R\$ 114,64
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 842,98	75,78%
	MÃO DE OBRA			R\$ 207,52	24,22%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1.050,50	100,00%

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-036	ESTRUTURA EM BARRA DE METALON RETANGULAR (0,80 X 0,80) CM, ESP. 1,25 MM PARA FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)	M			
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	0,88	R\$ 10,26	R\$ 9,02
14310/ORSE	TUBO METALON GALVANIZADO DE 50X30 CH 20	M	4,68	R\$ 12,73	R\$ 59,55
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 23,22	R\$ 92,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 28,88	R\$ 57,76
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 28,66	R\$ 71,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20	R\$ 22,10	R\$ 70,72
10129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	4,00	R\$ 0,26	R\$ 1,04
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,00	R\$ 3,27	R\$ 13,08
11061	ELETRODOS	KG	0,27	R\$ 32,44	R\$ 8,75
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	3,85	R\$ 9,18	R\$ 35,34
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 126,78	30,20%
	MÃO DE OBRA			R\$ 293,01	69,80%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 419,79	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-037	REVESTIMENTO VERTICAL EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - ESP. 3,00 MM	M²			
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,50	R\$ 25,54	R\$ 12,77
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,07	R\$ 32,07	R\$ 2,24
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,26	R\$ 44,52
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 29,02	R\$ 43,53
M3231	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - E = 3,0 MM	M²	1,15	R\$ 171,58	R\$ 197,31
M3233	FITA ADESIVA ESTRUTURAL DUPLA-FACE - E = 2 MM E L = 25 MM	M	8,82	R\$ 8,47	R\$ 74,70
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 287,02	76,52%
	MÃO DE OBRA			R\$ 88,05	23,48%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 375,07	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-027	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS, TERÇAS E PILARETES PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²			
1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,45	R\$ 5,76	R\$ 2,59
40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	0,20	R\$ 4,95	R\$ 0,99
40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	1,58	R\$ 4,66	R\$ 7,35
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,06	R\$ 32,07	R\$ 1,92



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,01	R\$ 217,62	R\$ 1,52
40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	1,53	R\$ 7,77	R\$ 11,87
40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,01	R\$ 132,86	R\$ 0,66
43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	3,38	R\$ 3,66	R\$ 12,38
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 25,03	R\$ 8,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 22,10	R\$ 5,81
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	R\$ 28,85	R\$ 0,42
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,02	R\$ 27,55	R\$ 0,55
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,96%
	MATERIAL			R\$ -	78,81%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	20,23%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 54,07	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG			
100774	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	0,48	R\$ 9,12	R\$ 4,36
10966	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M²	KG	0,00	R\$ 8,84	R\$ 0,03
1333	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	0,01	R\$ 134,38	R\$ 0,99
36785	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,61	R\$ 8,02	R\$ 4,87
4777	DILUENTE AGUARRAS	L	0,00	R\$ 20,50	R\$ 0,05
5318	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,01	R\$ 38,57	R\$ 0,33
7307	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 22,03	R\$ 0,01
88240	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 25,03	R\$ 0,04
88278	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 28,62	R\$ 0,07
88306	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 30,37	R\$ 0,08
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 22,10	R\$ 0,05
88316	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 29,82	R\$ 0,13
88317	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00	R\$ 368,42	R\$ 0,18
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00	R\$ 193,61	R\$ 0,07
93288	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00	R\$ 97,66	R\$ 0,07

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,00	R\$ 38,42	R\$ 0,06
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,18	1,58%
	MATERIAL			R\$ 10,93	95,71%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,31	2,71%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 11,42	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²			
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	R\$ 1,46	R\$ 6,05
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M²	1,17	R\$ 37,02	R\$ 43,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,10	R\$ 2,14
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 28,26	R\$ 2,57
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00	R\$ 28,85	R\$ 0,02
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00	R\$ 27,55	R\$ 0,03
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,05	0,00%
	MATERIAL			R\$ 49,21	95,03%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,71	4,97%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 53,97	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²			
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	R\$ 1,46	R\$ 6,05
40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M³, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIO	M²	1,15	R\$ 157,20	R\$ 180,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 22,10	R\$ 1,37
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 28,26	R\$ 1,58
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00	R\$ 28,85	R\$ 0,02
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00	R\$ 27,55	R\$ 0,03

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 187,21	98,92%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,05	1,08%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 189,26	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M			
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,18	R\$ 216,70	R\$ 39,00
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,16	R\$ 38,65	R\$ 6,22
40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,05	R\$ 89,12	R\$ 93,57
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	R\$ 13,54	R\$ 0,33
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00	R\$ 69,61	R\$ 0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	R\$ 22,10	R\$ 13,98
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	R\$ 28,26	R\$ 15,23
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	R\$ 28,85	R\$ 0,38
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,02	R\$ 27,55	R\$ 0,50
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 148,84	87,79%
	MÃO DE OBRA			R\$ 20,70	12,21%
	OUTROS			R\$ 0,01	0,01%
	TOTAL			R\$ 169,55	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M			
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,05	R\$ 216,70	R\$ 9,75
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,20	R\$ 38,65	R\$ 7,65
40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05	R\$ 25,28	R\$ 26,54
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	R\$ 13,54	R\$ 0,08
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00	R\$ 69,61	R\$ 0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 22,10	R\$ 4,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 28,26	R\$ 3,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	R\$ 28,85	R\$ 0,38
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,02	R\$ 27,55	R\$ 0,50
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MATERIAL			R\$ 46,84	88,86%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,86	11,12%
	OUTROS			R\$ 0,01	0,02%
	TOTAL			R\$ 52,71	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO				
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\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 31,18	41,11%
	MÃO DE OBRA			R\$ 44,67	58,89%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 75,85	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM.				
98562	AF_09/2023	M²			
	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE				
123	CLORETOS	L	0,44	R\$ 8,06	R\$ 3,55
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,47	R\$ 0,74	R\$ 8,48
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,03	R\$ 130,00	R\$ 3,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99	R\$ 28,88	R\$ 28,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 22,10	R\$ 4,93
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 26,70	R\$ 2,36
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,				
88830	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02	R\$ 1,98	R\$ 0,04
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,				
88831	SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,07	R\$ 0,37	R\$ 0,02
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,02	0,04%
	MATERIAL			R\$ 25,48	49,70%
	MÃO DE OBRA			R\$ 26,75	50,22%
	OUTROS			R\$ 0,02	0,04%
	TOTAL			R\$ 51,27	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²			

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M²	1,08	R\$ 12,03	R\$ 13,03
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,55	R\$ 3,13	R\$ 11,10
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE	UN	1,23	R\$ 1,18	R\$ 1,44
39432	ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	M	1,43	R\$ 1,55	R\$ 2,21
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL				
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,69	R\$ 2,01	R\$ 1,39
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,65	R\$ 0,12	R\$ 1,15
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,23	R\$ 0,28	R\$ 0,34
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,01	R\$ 32,07	R\$ 0,39
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,04	R\$ 18,91	R\$ 0,69
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 25,03	R\$ 5,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 22,10	R\$ 5,05
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 31,74	81,57%
	MÃO DE OBRA			R\$ 10,77	18,43%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 42,51	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA	M²			
1379	TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	KG	1,58	R\$ 0,74	R\$ 1,16
367	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M³	0,00	R\$ 131,69	R\$ 0,46
88309	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	H	0,07	R\$ 28,88	R\$ 1,96
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,10	R\$ 0,56
88377	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 26,70	R\$ 0,42
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00	R\$ 1,98	R\$ -
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,01	R\$ 0,37	R\$ -
	EQUIPAMENTO			R\$ 2,46	5,71%
	MATERIAL			R\$ 2,12	4,99%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,58	10,70%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 4,58	100,00%



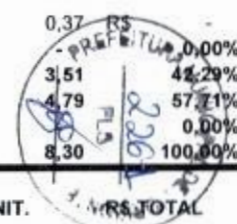
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES	M²			
1106	CAL HIDRATADA CH-I 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 ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 26,70	R\$ 2,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02	R\$ 1,98	R\$ 0,04
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 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
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA 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	0,17	R\$ 28,88	R\$ 4,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 22,10	R\$ 1,27
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 26,70	R\$ 0,42
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00	R\$ 1,98	R\$ -
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,01	R\$ 0,37	R\$ -
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,00	0,00%
	MATERIAL			R\$ 3,51	42,29%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,79	57,71%
	OUTROS			R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL			R\$ 8,30	100,00%



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE	M²			
1106	EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	KG	5,47	R\$ 0,57	R\$ 3,11
1379	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	6,15	R\$ 0,39	R\$ 2,39
370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M³	0,04	R\$ 60,00	R\$ 2,18
37411	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,14	R\$ 18,35	R\$ 2,54
88309	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	H	0,20	R\$ 28,88	R\$ 5,80
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,10	R\$ 4,44
88377	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 26,70	R\$ 3,77
88830	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,03	R\$ 1,98	R\$ 0,06
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,11	R\$ 0,37	R\$ 0,04
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023				
	EQUIPAMENTO				0,08%
	MATERIAL				54,27%
	MÃO DE OBRA				45,58%
	OUTROS				0,08%
	TOTAL			R\$ 24,33	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1877-U	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,75	R\$ 0,74	R\$ 0,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 28,88	R\$ 17,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 22,10	R\$ 8,84
I1624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	1,00	R\$ 7,86	R\$ 7,86
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 8,41	24,33%
	MÃO DE OBRA			R\$ 26,16	75,67%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 34,57	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-028	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²			
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,85	R\$ 1,07	R\$ 7,32
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	R\$ 6,28	R\$ 1,39
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1,08	R\$ 37,39	R\$ 40,37
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 28,75	R\$ 20,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 22,10	R\$ 6,93

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 49,08	64,55%
	MÃO DE OBRA			R\$ 26,95	35,45%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 76,03	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-029	PRUMO, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²			
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91	R\$ 1,07	R\$ 5,25
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42	R\$ 6,28	R\$ 2,65
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	R\$ 28,73	R\$ 17,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 22,10	R\$ 6,48
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M²	1,07	R\$ 42,52	R\$ 45,44
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 53,34	68,63%
	MÃO DE OBRA			R\$ 24,38	31,37%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 77,72	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-030	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M²			
14466/ORSE	CERÂMICA 32 X 100 CM TIPO PORCELANATO MATTE ESMALTADO RETIFICADO, CEUSA, LINHA PÉTALAS CEMENT GR OU SIMILAR	M²	1,07	R\$ 264,37	R\$ 282,61
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	R\$ 6,28	R\$ 0,88
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13	R\$ 3,29	R\$ 30,03
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	R\$ 28,73	R\$ 14,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 22,10	R\$ 3,69
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 313,52	94,39%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,63	5,61%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 332,15	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-031	PAINEL EM PORCELANATO 0,70 X 0,70 M	UN			
14461/ORSE	CERÂMICA 72 X 72 CM, PORCELANATO PEI 5 USO INTERNO E EXTERNO, VIA ROSE, LINHA METROPOLE CEMENT OUT OU SIMILAR	M²	0,52	R\$ 80,04	R\$ 41,92
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,47	R\$ 3,29	R\$ 14,71

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 28,73	R\$ 28,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,10	R\$ 22,10
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	2,40	R\$ 7,86	R\$ 18,86
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 75,49	59,76%
	MÃO DE OBRA			R\$ 50,83	40,24%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 126,32	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-033	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 5CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M			
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,64	R\$ 1,07	R\$ 0,68
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,09	R\$ 6,28	R\$ 0,55
45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M²	0,17	R\$ 82,90	R\$ 13,99
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 28,73	R\$ 2,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,10	R\$ 0,72
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 15,22	82,54%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,22	17,46%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 18,44	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-032	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 15 CM. AF_09/2020	M			
11134/ORSE	RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO, 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,34	R\$ 49,61	R\$ 66,47
4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,99	R\$ 47,65	R\$ 47,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 28,88	R\$ 2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 22,10	R\$ 1,14
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 113,64	96,51%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,11	3,49%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 117,75	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,69	R\$ 0,74	R\$ 1,24
34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,04	R\$ 73,21	R\$ 76,13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$ 130,00	R\$ 0,99
43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,00	R\$ 8,93	R\$ -
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	R\$ 28,27	R\$ 11,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 22,10	R\$ 4,61
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 26,70	R\$ 0,69
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02	R\$ 1,98	R\$ 0,03
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,01	R\$ 0,37	R\$ -
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,02	R\$ 33,84	R\$ 0,71
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,40	R\$ 32,36	R\$ 12,87
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,04	0,04%
	MATERIAL			R\$ 86,36	79,13%
	MÃO DE OBRA			R\$ 22,69	20,79%
	OUTROS			R\$ 0,04	0,04%
	TOTAL			R\$ 109,13	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
96620-U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M³			
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\$ 149,36
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
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,95	R\$ 1,98	R\$ 1,87
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,89	R\$ 0,37	R\$ 0,32
	EQUIPAMENTO			R\$ 2,19	0,29%
	MATERIAL			R\$ 460,58	60,33%
	MÃO DE OBRA			R\$ 300,58	39,38%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 763,45	100,00%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,76	R\$ 0,74	R\$ 10,91
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,04	R\$ 130,00	R\$ 5,48
7334	ADITIVO ADESIVO 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\$ 6,18
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	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,04	R\$ 1,98	R\$ 0,06
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,12	R\$ 0,37	R\$ 0,04
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,05	0,15%
	MATERIAL			R\$ 23,24	71,84%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,02	27,88%
	OUTROS			R\$ 0,04	0,12%
	TOTAL			R\$ 32,35	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M²			
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	R\$ 6,28	R\$ 0,88
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13	R\$ 1,29	R\$ 11,77
45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM²	M²	1,07	R\$ 32,90	R\$ 35,17
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 28,73	R\$ 9,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,10	R\$ 2,15
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 47,82	90,45%
	MÃO DE OBRA			R\$ 11,35	9,55%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 59,17	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM 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\$ 48,18	R\$ 48,50
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