

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
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,89	R\$ 1,52	R\$ 1,35
	EQUIPAMENTO			R\$ 4,03	0,52%
	MATERIAL			R\$ 550,33	71,68%
	MÃO DE OBRA			R\$ 210,95	27,48%
	OUTROS			R\$ 2,42	0,32%
	TOTAL			R\$ 767,73	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
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 CIMENTÍCIOS	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
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\$ 40,19	R\$ 43,50
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,13	R\$ 1,07	R\$ 9,77
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19	R\$ 6,28	R\$ 1,18
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 28,73	R\$ 9,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 22,10	R\$ 3,16
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,00	0,00%
	MATERIAL			R\$ 58,30	86,43%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,15	13,57%
	OUTROS			R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL			R\$ 67,45	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
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M			
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,00	R\$ 81,11	R\$ 81,11
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	R\$ 3,29	R\$ 4,24
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 28,27	R\$ 15,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 22,10	R\$ 6,03
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 91,83	85,95%
	MÃO DE OBRA			R\$ 15,01	14,05%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 106,84	100,00%
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
105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,20	R\$ 1,17	R\$ 0,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,46	R\$ 0,74	R\$ 2,56
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 7,74	R\$ 0,03
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,52	R\$ 9,94	R\$ 5,21
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$ 130,00	R\$ 1,18
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00	R\$ 0,22	R\$ 1,32
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,16	R\$ 3,87	R\$ 0,63
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,01	R\$ 116,09	R\$ 0,68
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,00	R\$ 13,77	R\$ 0,06
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,17	R\$ 27,84	R\$ 4,82



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
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 23,22	R\$ 0,05
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 23,13	R\$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 28,73	R\$ 0,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 28,52	R\$ 0,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 28,88	R\$ 1,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 22,10	R\$ 2,37
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 26,70	R\$ 0,55
88830	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	0,01	R\$ 1,98	R\$ 0,01
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\$ -
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00	R\$ 5,45	R\$ -
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,00	R\$ 1,52	R\$ -
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 33,84	R\$ 0,07
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01	R\$ 32,36	R\$ 0,28
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 18,61	81,73%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,15	18,23%
	OUTROS			R\$ 0,01	0,04%
	TOTAL			R\$ 22,77	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 TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,58	R\$ 0,74	R\$ 1,16
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00	R\$ 131,69	R\$ 0,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 28,88	R\$ 1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,10	R\$ 0,56
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 26,70	R\$ 0,42
88830	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\$ 0,00
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\$ 0,00
	EQUIPAMENTO			R\$ 2,46	53,71%
	MATERIAL			R\$ 2,12	46,29%
	MÃO DE OBRA				



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
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 4,58	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM				
90408	TALISCAS. AF_03/2024	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	0,53	R\$ 28,88	R\$ 15,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 22,10	R\$ 5,88
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 26,70	R\$ 2,33
	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
88830	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
88831	EQUIPAMENTO			R\$ 0,01	0,03%
	MATERIAL			R\$ 16,55	49,65%
	MÃO DE OBRA			R\$ 16,75	50,26%
	OUTROS			R\$ 0,02	0,06%
	TOTAL			R\$ 33,33	100,00%

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

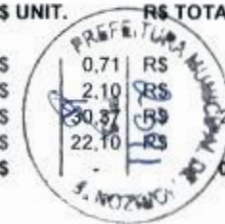


COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES				
87553	COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	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
	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\$ 0,01	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
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS NA				
CPMH-028	ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²			
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,85	R\$ 1,07	R\$ 7,32
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	R\$ 6,28	R\$ 1,39
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1,08	R\$ 37,39	R\$ 40,37
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 28,73	R\$ 20,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 22,10	R\$ 6,93
	EQUIPAMENTO			R\$ -	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
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08	R\$ 0,71	R\$ 0,05
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,34	R\$ 2,10	R\$ 2,81
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	R\$ 30,37	R\$ 22,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,10	R\$ 5,46
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%



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\$ 11,86	38,44%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,99	61,56%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 30,85	100,00%

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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08	R\$ 0,71	R\$ 0,05
43626	MASSA CORRIDA PARA 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\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,22	43,84%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,25	56,16%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 16,47	100,00%

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

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

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-011	PORTÃO (0,80 X 1,50 M) DE ABRIR, EM CHAPA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA - G2	UN			
12807/ORSE	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, COR N/P/B, COMUM, DE ABRIR OU CORRER	M²	1,20	R\$ 250,00	R\$ 300,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,83	R\$ 0,74	R\$ 9,49
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,03	R\$ 131,69	R\$ 3,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,15	R\$ 28,88	R\$ 90,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,17	R\$ 22,10	R\$ 70,06
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 26,70	R\$ 2,42
	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\$ 0,06	0,01%
	MATERIAL			R\$ 313,24	65,70%
	MÃO DE OBRA			R\$ 163,45	34,28%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 476,75	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
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M³			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 28,88	R\$ 2,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 22,10	R\$ 3,38
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.				
91533	AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 40,43	R\$ 0,14
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.				
91534	AF_08/2015	CHI	0,00	R\$ 39,28	R\$ 0,11
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,01	30,59%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,56	69,41%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,57	100,00%

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
CPMH-062	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M³			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	103,06	R\$ 0,74	R\$ 76,26
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,31	R\$ 131,69	R\$ 40,82
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	1,10	R\$ 109,11	R\$ 120,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 28,88	R\$ 173,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 22,10	R\$ 132,60
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39	R\$ 26,70	R\$ 37,11
88830	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	0,32	R\$ 1,98	R\$ 0,63
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	1,07	R\$ 0,37	R\$ 0,39
	EQUIPAMENTO			R\$ 1,02	0,18%
	MATERIAL			R\$ 237,10	40,80%
	MÃO DE OBRA			R\$ 342,99	59,02%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 581,11	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-063	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	26,89	R\$ 1,17	R\$ 31,46
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	30,26	R\$ 0,74	R\$ 22,38
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,18	R\$ 130,00	R\$ 23,29
7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	285,92	R\$ 0,70	R\$ 200,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 28,88	R\$ 173,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 22,10	R\$ 132,60
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 26,70	R\$ 18,56
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	0,16	R\$ 1,98	R\$ 0,32
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	0,53	R\$ 0,37	R\$ 0,19
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,51	0,08%
	MATERIAL			R\$ 277,27	46,04%
	MÃO DE OBRA			R\$ 324,44	53,87%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 602,22	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0089-U	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M³			



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
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	368,50	R\$ 0,74	R\$ 272,69
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,62	R\$ 131,69	R\$ 81,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 28,88	R\$ 86,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 22,10	R\$ 221,00
10163	AÇO CA-50	KG	18,00	R\$ 7,10	R\$ 127,80
10280	BRITA	M³	0,62	R\$ 100,50	R\$ 61,80
11605	PEDRISCO	M³	0,26	R\$ 100,50	R\$ 26,43
	EQUIPAMENTO			R\$ -	R\$ 0,00%
	MATERIAL			R\$ 570,14	R\$ 64,95%
	MÃO DE OBRA			R\$ 307,64	R\$ 35,05%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 877,78	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³			
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	R\$ 330,96	R\$ 1,78
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	R\$ 75,77	R\$ 0,04
5903	M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	H	0,88	R\$ 22,10	R\$ 19,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,09	R\$ 9,95	R\$ 0,93
91277	EQUIPAMENTO			R\$ 0,62	R\$ 2,79%
	MATERIAL			R\$ 8,80	R\$ 39,62%
	MÃO DE OBRA			R\$ 12,79	R\$ 57,59%
	OUTROS			R\$ -	R\$ 0,00%
	TOTAL			R\$ 22,21	R\$ 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M³			
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,39	R\$ 65,00	R\$ 90,27
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	R\$ 330,96	R\$ 1,78
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	R\$ 75,77	R\$ 0,04
5903	M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	H	0,79	R\$ 22,10	R\$ 17,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,20	R\$ 40,43	R\$ 7,93
91533	EQUIPAMENTO			R\$ 0,90	R\$ 0,77%
	MATERIAL			R\$ 100,13	R\$ 85,29%



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



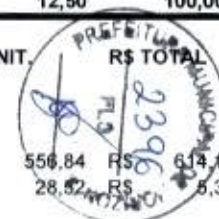
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	MÃO DE OBRA			R\$ 16,37	13,94%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 117,40	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -				
92759	MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO				
39017	20 MM	UN	1,19	R\$ 0,22	R\$ 0,26
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 8,91	R\$ 9,53
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 16,28	R\$ 0,40
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 23,22	R\$ 0,62
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 28,73	R\$ 4,74
	EQUIPAMENTO			R\$ -	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
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -				
92762	MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 9,42	R\$ 10,45
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO				
39017	20 MM	UN	0,54	R\$ 0,22	R\$ 0,11
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 16,28	R\$ 0,40
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 23,22	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 28,73	R\$ 1,37
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 11,40	91,20%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,10	8,80%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 12,50	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,				
CPMH-025	ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³			
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA Ø E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO				
1525	(DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M³	1,10	R\$ 556,84	R\$ 614,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 28,52	R\$ 5,30



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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12	R\$ 28,88	R\$ 32,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	R\$ 22,10	R\$ 26,34
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,19	R\$ 1,39	R\$ 0,26
90587	AF_06/2015	CHI	0,18	R\$ 0,53	R\$ 0,09
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.			R\$ 0,35	0,05%
	EQUIPAMENTO			R\$ 614,19	90,52%
	MATERIAL			R\$ 63,95	9,43%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 678,49	100,00%

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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2188-U	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO	M²			
1379	1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	KG	29,16	R\$ 0,74	R\$ 21,57
367	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M³	0,07	R\$ 131,69	R\$ 9,61
88309	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	H	0,43	R\$ 28,88	R\$ 12,41
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46	R\$ 22,10	R\$ 32,26
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 31,18	41,11%
	MATERIAL			R\$ 44,67	58,89%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 75,85	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	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
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M²	1,13	R\$ 75,57	R\$ 85,53
4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26	R\$ 8,05	R\$ 2,09
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,59	R\$ 20,73	R\$ 12,17
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 22,26	R\$ 4,67
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93	R\$ 28,88	R\$ 26,92
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 108,83	82,84%
	MÃO DE OBRA			R\$ 22,55	17,16%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 131,38	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,09	R\$ 0,74	R\$ 10,42
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,03	R\$ 130,00	R\$ 4,06
38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M²	1,04	R\$ 2,38	R\$ 2,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 28,88	R\$ 13,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 22,10	R\$ 8,69
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 23,61	60,91%
	MÃO DE OBRA			R\$ 15,15	39,09%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 38,76	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. 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\$ 149,35
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,80	R\$ 116,09	R\$ 93,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,08	R\$ 28,88	R\$ 146,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,74	R\$ 22,10	R\$ 104,84
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84	R\$ 26,70	R\$ 49,06
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,95	R\$ 5,45	R\$ 5,15
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,89	R\$ 1,52	R\$ 1,35
	EQUIPAMENTO			R\$ 4,03	0,52%
	MATERIAL			R\$ 550,33	71,68%
	MÃO DE OBRA			R\$ 210,95	27,48%



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
	OUTROS			R\$ 2,42	0,32%
	TOTAL			R\$ 767,73	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	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			
87620		KG	14,76	R\$ 0,74	R\$ 10,91
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M³	0,04	R\$ 130,00	R\$ 5,48
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	L	0,21	R\$ 15,70	R\$ 3,29
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	H	0,21	R\$ 28,88	R\$ 6,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 22,10	R\$ 2,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 26,70	R\$ 4,01
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	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
88830					
	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
88831					
	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
	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			
104607		M²	1,08	R\$ 40,19	R\$ 43,50
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	KG	9,13	R\$ 1,07	R\$ 9,77
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,19	R\$ 6,28	R\$ 1,18
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	H	0,34	R\$ 28,73	R\$ 9,84
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 22,10	R\$ 3,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 58,30	86,43%
	MATERIAL			R\$ 9,15	13,57%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 67,45	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M			
98689					
	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,00	R\$ 81,11	R\$ 81,11
20232					



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
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	R\$ 3,29	R\$ 4,24
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 28,27	R\$ 15,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 22,10	R\$ 6,03
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 91,83	85,95%
	MÃO DE OBRA			R\$ 15,01	14,05%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 106,84	100,00%

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
	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) -				
10068	LOCAÇÃO MENSAL	M²	1,03	R\$ 2,31	R\$ 2,37
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,37	28,83%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,85	71,17%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 8,22	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,20	R\$ 1,17	R\$ 0,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,46	R\$ 0,74	R\$ 2,56
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 7,74	R\$ 0,03
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,52	R\$ 9,94	R\$ 5,21
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$ 130,00	R\$ 1,18
	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO				
39017	20 MM	UN	6,00	R\$ 0,22	R\$ 1,32
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,16	R\$ 3,87	R\$ 0,63
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,01	R\$ 116,09	R\$ 0,68
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,00	R\$ 13,77	R\$ 0,06
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,17	R\$ 27,84	R\$ 4,82
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 23,22	R\$ 0,05
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 23,13	R\$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 28,73	R\$ 0,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 28,52	R\$ 0,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 28,88	R\$ 1,18



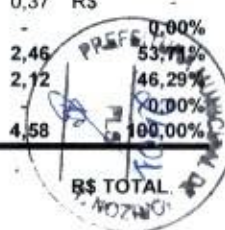
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 22,10	R\$ 2,37
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 26,70	R\$ 0,55
88830	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	0,01	R\$ 1,98	R\$ 0,01
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\$ -
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00	R\$ 5,45	R\$ -
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,00	R\$ 1,52	R\$ -
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 33,84	R\$ 0,07
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01	R\$ 32,36	R\$ 0,28
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 18,61	81,73%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,15	18,23%
	OUTROS			R\$ 0,01	0,04%
	TOTAL			R\$ 22,77	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 TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,58	R\$ 0,74	R\$ 1,16
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00	R\$ 131,69	R\$ 0,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 28,88	R\$ 1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,10	R\$ 0,56
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 26,70	R\$ 0,42
88830	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%
	MATERIAL			R\$ 2,46	53,71%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,12	46,29%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 4,58	100,00%



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

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
90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	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 MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,02	R\$ 130,00	R\$ 2,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	R\$ 28,88	R\$ 15,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 22,10	R\$ 5,88
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 26,70	R\$ 2,33
88830	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	0,03%
	MATERIAL			R\$ 16,55	49,65%
	MÃO DE OBRA			R\$ 16,75	50,26%
	OUTROS			R\$ 0,02	0,06%
	TOTAL			R\$ 33,33	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, 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	0,07	R\$ 28,88	R\$ 1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,10	R\$ 0,56
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 26,70	R\$ 0,42
88830	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%
	MATERIAL			R\$ 2,46	53,71%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,12	46,29%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 4,58	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,38	R\$ 1,17	R\$ 3,95



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
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
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\$ 28,73	R\$ 20,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 22,10	R\$ 6,93
	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
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08	R\$ 0,71	R\$ 0,05
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,34	R\$ 2,10	R\$ 2,81
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	R\$ 30,37	R\$ 22,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,10	R\$ 5,46
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 11,86	38,44%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,99	61,56%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 30,85	100,00%

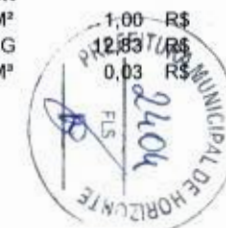


OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, HORIZONTE/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²			
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,23	R\$ 30,79	R\$ 7,03
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 30,37	R\$ 6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,10	R\$ 1,67
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 9,79	62,80%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,80	37,20%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 15,59	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08	R\$ 0,71	R\$ 0,05
43626	MASSA CORRIDA PARA 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\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,22	43,84%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,25	56,16%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 16,47	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²			
7356	TINTA LATEX 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\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 9,02	68,44%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,16	31,56%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 13,18	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-012	PORTÃO DE ABRIR (1,00 X 1,00 M), 2 FOLHAS 50cm CADA, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA - G3	UN	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00
12807/ORSE	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, COR N/P/B, COMUM, DE ABRIR OU CORRER	M²	12,83	R\$ 0,74	R\$ 9,49
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,03	R\$ 131,69	R\$ 3,75
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³			



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
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,15	R\$ 28,88	R\$ 90,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,17	R\$ 22,10	R\$ 70,06
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 26,70	R\$ 2,42
88830	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\$ 0,06	0,01%
	MATERIAL			R\$ 263,24	61,68%
	MÃO DE OBRA			R\$ 163,45	38,30%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 426,75	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-064	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 25,03	R\$ 1,00
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 30,37	R\$ 1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 22,10	R\$ 2,65
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 27,37	R\$ 0,43
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,01	R\$ 31,88	R\$ 0,38
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,40	R\$ 2,32	R\$ 0,92
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M²	0,04	R\$ 147,42	R\$ 6,19
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	CHP	0,02	R\$ 0,79	R\$ 0,01
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M²	0,02	R\$ 48,95	R\$ 0,73
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,02	R\$ 0,71	R\$ 0,01
I8628	ORQUIMOL	L	0,00	R\$ 15,48	R\$ 0,06
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M²	0,04	R\$ 100,66	R\$ 4,22
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,01	0,06%
	MATERIAL			R\$ 12,51	70,24%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,29	29,70%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 17,81	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1803-U	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	17,91	R\$ 1,17	R\$ 20,95
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	31,05	R\$ 0,74	R\$ 22,97
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,17	R\$ 130,09	R\$ 22,10
4730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,14	R\$ 109,11	R\$ 15,05

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
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	174,90	R\$ 0,60	R\$ 104,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,86	R\$ 28,88	R\$ 111,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,32	R\$ 22,10	R\$ 139,67
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 185,81	42,52%
	MÃO DE OBRA			R\$ 251,14	57,48%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 436,95	100,00%

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

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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M³			
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,39	R\$ 65,00	R\$ 90,27
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	R\$ 330,96	R\$ 1,78
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	R\$ 75,77	R\$ 0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	R\$ 22,10	R\$ 17,48