

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	0,14	R\$ 22,10	R\$ 3,16
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 58,30	86,43%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,15	13,57%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 67,45	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M			
20232	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
C4623-U	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 28,73	R\$ 14,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	R\$ 22,10	R\$ 13,48
18621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,12	R\$ 30,76	R\$ 3,69
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M²	1,10	R\$ 189,81	R\$ 208,79
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 212,48	88,42%
	MÃO DE OBRA			R\$ 27,84	11,58%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 240,32	100,00%

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

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\$ 18,68	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO	UN			
95472	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00	R\$ 660,66	R\$ 660,66
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,09	R\$ 132,33	R\$ 11,65
	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE				
4384	NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00	R\$ 26,39	R\$ 52,78
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00	R\$ 10,83	R\$ 10,83
	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00	R\$ 8,27	R\$ 8,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	R\$ 28,12	R\$ 32,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$ 22,10	R\$ 12,29
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 756,90	95,94%
	MÃO DE OBRA			R\$ 32,03	4,06%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 788,93	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4636-U	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30	R\$ 22,64	R\$ 74,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30	R\$ 28,12	R\$ 92,79
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00	R\$ 22,59	R\$ 45,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12	R\$ 0,36	R\$ 0,40
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00	R\$ 9,40	R\$ 18,80
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00	R\$ 164,58	R\$ 164,58
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,00	R\$ 178,61	R\$ 178,61
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 445,57	72,68%
	MÃO DE OBRA			R\$ 167,50	27,32%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 613,07	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,09	R\$ 132,33	R\$ 11,65
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00	R\$ 26,39	R\$ 52,78
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00	R\$ 10,83	R\$ 10,83
6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00	R\$ 8,27	R\$ 8,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 28,12	R\$ 13,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 22,10	R\$ 7,72
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 299,88	95,13%
	MÃO DE OBRA			R\$ 15,34	4,87%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 315,22	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 49 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, ENGATE,				
CPMH-038	VÁLVULA E TORNEIRA	UN			
07286/ORSE	CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 49 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIIMILAR	UN	1,00	R\$ 659,90	R\$ 659,90
	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E				
86877	INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 74,36	R\$ 74,36
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 227,15	R\$ 227,15
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,64	R\$ 22,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 28,12	R\$ 28,12
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 961,41	94,99%
	MÃO DE OBRA			R\$ 50,76	5,01%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1.012,17	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL				
86938	CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1,00	R\$ 98,79	R\$ 98,79
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,08	R\$ 3,95	R\$ 0,32
37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLASTICO	UN	1,00	R\$ 68,70	R\$ 68,70
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,53	R\$ 46,53	R\$ 24,58
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,00	R\$ 218,40	R\$ 218,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 28,12	R\$ 12,65
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	R\$ 28,27	R\$ 23,91

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	0,41	R\$ 22,10	R\$ 9,00
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 424,93	92,93%
	MÃO DE OBRA			R\$ 32,32	7,07%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 457,25	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	R\$ 3,95	R\$ 0,08
36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,00	R\$ 137,81	R\$ 137,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 28,12	R\$ 2,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,10	R\$ 0,66
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 138,81	98,28%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,43	1,72%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 141,24	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	1,00	R\$ 122,48	R\$ 122,48
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	R\$ 3,95	R\$ 0,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 28,12	R\$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 22,10	R\$ 1,16
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 124,18	96,71%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,22	3,29%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 128,40	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-039	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	R\$ 3,95	R\$ 0,12
38637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	1,00	R\$ 274,49	R\$ 274,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 28,12	R\$ 7,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 22,10	R\$ 1,99

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\$ 274,62	96,63%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,58	3,37%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 284,20	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1151-U	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 28,12	R\$ 14,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,10	R\$ 11,05
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00	R\$ 51,41	R\$ 51,41
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	R\$ 0,36	R\$ 0,10
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 51,51	67,23%
	MÃO DE OBRA			R\$ 25,11	32,77%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 76,62	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2502-U	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$ 22,64	R\$ 14,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$ 28,12	R\$ 18,27
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	R\$ 0,36	R\$ 0,10
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	R\$ 180,58	R\$ 180,58
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 180,68	84,56%
	MÃO DE OBRA			R\$ 32,98	15,44%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 213,66	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
36081	AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 297,98	R\$ 297,98
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM				
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E				
4351	BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	R\$ 19,96	R\$ 117,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	R\$ 28,12	R\$ 26,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 22,10	R\$ 6,63
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 424,56	94,64%

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
	MÃO DE OBRA			R\$ 24,05	5,36%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 448,61	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
CPMH-040	AF_01/2020	UN			
02062/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 104,90	R\$ 104,90
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E				
4351	BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	R\$ 19,56	R\$ 117,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	R\$ 28,12	R\$ 26,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 22,10	R\$ 6,60
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 222,26	86,98%
	MÃO DE OBRA			R\$ 33,27	13,02%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 255,53	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/VÁLVULA CROMADA 3 1/2", REF.94024-				
CPMH-041	207, TRAMONTINA OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE	UN			
	CUBA DE AÇO INOX RETANGULAR, 34X56X17CM, ALTO BRILHO, INCLUSIVE VALVULA 3 1/2", P/PIA DE COZINHA, REF.94024-207,				
10060/ORSE	TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 425,00	R\$ 425,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 28,12	R\$ 28,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,10	R\$ 22,10
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 425,00	89,43%
	MÃO DE OBRA			R\$ 50,22	10,57%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 475,22	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 35 X 40CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623) E				
CPMH-042	ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 02	UN			
1744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12" CM	UN	1,00	R\$ 123,26	R\$ 123,26
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00	R\$ 6,05	R\$ 6,05
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	1,00	R\$ 74,59	R\$ 74,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 28,12	R\$ 28,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,10	R\$ 22,10
	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\$ 204,40	80,28%
	MÃO DE OBRA			R\$ 50,22	19,72%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 254,62	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-043	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	1,00	R\$ 298,88	R\$ 298,88
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	R\$ 3,95	R\$ 0,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 28,12	R\$ 12,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 22,10	R\$ 3,10
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 298,96	95,02%
	MÃO DE OBRA			R\$ 15,66	4,98%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 314,62	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3671-U	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,35	R\$ 0,74	R\$ 3,95
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,02	R\$ 131,69	R\$ 1,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 28,88	R\$ 28,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	R\$ 22,10	R\$ 25,41
11605	PEDRISCO	M³	0,03	R\$ 100,50	R\$ 3,01
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M²	0,85	R\$ 23,87	R\$ 20,28
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,65	R\$ 11,39	R\$ 7,40
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	R\$ 1.064,03	R\$ 1.064,03
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 1.100,64	95,30%
	MÃO DE OBRA			R\$ 54,29	4,70%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1.154,93	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
99635	AF_08/2021	UN			
10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,00	R\$ 474,00	R\$ 474,00
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02	R\$ 14,56	R\$ 0,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92	R\$ 22,64	R\$ 20,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92	R\$ 28,12	R\$ 26,00



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
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 487,67	93,57%
	MÃO DE OBRA			R\$ 33,53	6,43%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 521,20	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-044	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN		R\$ 428,80	R\$ 428,80
08294/ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 428,80	R\$ 428,80
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04	R\$ 3,95	R\$ 0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 28,12	R\$ 14,06
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 428,96	96,83%
	MÃO DE OBRA			R\$ 14,06	3,17%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 443,02	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN		R\$ 39,95	R\$ 39,95
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	R\$ 39,95	R\$ 39,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 28,12	R\$ 4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 22,10	R\$ 1,06
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 41,44	91,44%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,88	8,56%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 45,32	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4825-U	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN		R\$ 54,25	R\$ 54,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 28,88	R\$ 14,44
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	R\$ 54,25	R\$ 54,25
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 54,25	78,98%
	MÃO DE OBRA			R\$ 14,44	21,02%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 68,69	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4670-U	PORTA PAPEL METÁLICO	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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 28,88	R\$ 14,44
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	R\$ 22,18	R\$ 22,18
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 22,18	60,57%
	MÃO DE OBRA			R\$ 14,44	39,43%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 36,62	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-048	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN			
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	R\$ 49,45	R\$ 49,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 28,12	R\$ 8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,10	R\$ 2,20
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 49,45	81,68%
	MÃO DE OBRA			R\$ 11,09	18,32%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 60,54	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1990-U	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 28,88	R\$ 14,44
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,00	R\$ 41,28	R\$ 41,28
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 41,28	74,08%
	MÃO DE OBRA			R\$ 14,44	25,92%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 55,72	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-045	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M²			
10088/ORSE	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M²	1,00	R\$ 559,45	R\$ 559,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 28,88	R\$ 8,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 22,10	R\$ 6,63
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 559,45	97,34%
	MÃO DE OBRA			R\$ 15,29	2,66%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 574,74	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-046	ESPELHO DE CRISTAL 4MM FIXADO EM SUPORTE INCLINADO DE MADEIRA FORMICADA COM 10° DE INCLINAÇÃO	M²			
10088/ORSE	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M²	1,00	R\$ 559,45	R\$ 559,45
11136	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	M²	0,44	R\$ 100,70	R\$ 44,30
1338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M²	0,44	R\$ 49,65	R\$ 21,84
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,20	R\$ 49,78	R\$ 9,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 28,52	R\$ 17,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 28,88	R\$ 8,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 22,10	R\$ 6,63
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 635,54	95,15%
	MÃO DE OBRA			R\$ 32,40	4,85%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 667,94	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CPMH-047	LIXEIRA EM AÇO INOX COM ARO, BRINOX, REF 3033/203, D=25CM, H=46 CM, CAPACIDADE=21,20 L, OU SIMILAR	UN			
03588/ORSE	LIXEIRA EM AÇO INOX COM ARO, BRINOX, REF 3033/203, D=25CM, H=46 CM, CAPACIDADE=21,20 L, OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 189,20	R\$ 189,20
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 189,20	100,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 189,20	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4069-U	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,20	R\$ 0,74	R\$ 2,36
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$ 131,69	R\$ 1,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 28,88	R\$ 34,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,10	R\$ 44,20
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M²	1,00	R\$ 429,70	R\$ 429,70
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 433,11	84,60%
	MÃO DE OBRA			R\$ 78,85	15,40%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 511,96	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3674-U	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,49	R\$ 0,74	R\$ 0,35



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
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00	R\$ 131,69	R\$ 0,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 28,88	R\$ 4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,10	R\$ 7,34
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,50	R\$ 9,27	R\$ 4,63
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 5,14	30,58%
	MÃO DE OBRA			R\$ 11,67	69,42%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 16,81	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0924-U	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,75	R\$ 0,74	R\$ 0,55
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00	R\$ 130,00	R\$ 0,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 28,98	R\$ 15,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 22,10	R\$ 12,15
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,10	R\$ 159,07	R\$ 174,97
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 175,91	86,26%
	MÃO DE OBRA			R\$ 28,03	13,74%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 203,94	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	M²			
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
91533	AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP.	0,00	R\$ 40,43	R\$ 0,14
91534	AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,00	R\$ 33,28	R\$ 0,11



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\$ 2,01	30,59%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,56	69,41%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,57	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2096-U	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 22,64	R\$ 9,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 28,12	R\$ 4,21
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 13,26	100,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 13,26	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,09	R\$ 1,96	R\$ 0,17
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$ 22,64	R\$ 8,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$ 28,12	R\$ 10,68
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,05	R\$ 4,04	R\$ 4,23
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 9,86	41,64%
	MÃO DE OBRA			R\$ 13,82	58,36%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 23,68	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,11	R\$ 1,96	R\$ 0,20
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 22,64	R\$ 10,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 28,12	R\$ 12,73
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,05	R\$ 8,72	R\$ 9,14
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 15,86	49,07%
	MÃO DE OBRA			R\$ 16,46	50,93%
	OUTROS			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
	TOTAL			R\$ 32,32	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 1,96	R\$ 0,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,64	R\$ 0,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 28,12	R\$ 0,79
9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,05	R\$ 13,69	R\$ 14,36
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 14,79	93,67%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,00	6,33%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 15,79	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,63	R\$ 0,55
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,01	R\$ 66,42	R\$ 0,73
38026	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 16,05	R\$ 16,05
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04	R\$ 1,96	R\$ 0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 22,64	R\$ 2,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 28,12	R\$ 3,03
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 18,95	82,86%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,92	17,14%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 22,87	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,63	R\$ 0,41
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,01	R\$ 66,42	R\$ 0,53
3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 1,96	R\$ 0,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 22,64	R\$ 3,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 28,12	R\$ 4,27
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 3,88	41,19%



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\$ 5,54	58,81%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 9,42	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,63	R\$ 0,48
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,01	R\$ 66,42	R\$ 0,63
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 1,96	R\$ 0,06
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 3,02	R\$ 3,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,64	R\$ 2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 28,12	R\$ 2,79
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 5,62	60,89%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,61	39,11%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 9,23	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,63	R\$ 0,55
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,01	R\$ 66,42	R\$ 0,73
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 2,36	R\$ 2,36
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04	R\$ 1,96	R\$ 0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 22,64	R\$ 3,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 28,12	R\$ 4,55
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 6,03	50,59%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,89	49,41%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 11,92	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,63	R\$ 0,69
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,01	R\$ 66,42	R\$ 0,92
3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 5,74	R\$ 5,74

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
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 1,96	R\$ 0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,64	R\$ 2,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 28,12	R\$ 2,94
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 8,90	70,13%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,79	29,87%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 12,69	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,63	R\$ 0,41
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,01	R\$ 66,42	R\$ 0,53
3500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 1,46	R\$ 1,46
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 1,96	R\$ 0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 22,64	R\$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 28,12	R\$ 3,82
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 4,39	47,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,95	53,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 9,34	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02	R\$ 58,63	R\$ 1,03
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,02	R\$ 66,42	R\$ 1,39
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 1,96	R\$ 0,04
7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	R\$ 8,97	R\$ 8,97
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 22,64	R\$ 3,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 28,12	R\$ 3,93
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 13,45	72,62%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,07	27,38%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 18,52	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
94693	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02	R\$ 58,63	R\$ 0,93
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,02	R\$ 66,42	R\$ 1,24
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 1,96	R\$ 0,03
7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 8,43	R\$ 8,43
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 22,64	R\$ 2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 28,12	R\$ 3,45
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 12,40	73,59%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,45	26,41%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 16,85	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,63	R\$ 0,62
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,01	R\$ 66,42	R\$ 0,79
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	R\$ 1,96	R\$ 0,08
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 22,64	R\$ 4,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 28,12	R\$ 5,09
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 5,25	44,30%
	MÃO DE OBRA			R\$ 6,60	55,70%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 11,85	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,63	R\$ 0,82
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,02	R\$ 66,42	R\$ 1,09
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	R\$ 1,96	R\$ 0,11
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	R\$ 3,67	R\$ 3,67
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 22,64	R\$ 5,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 28,12	R\$ 6,79
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 9,16	51,06%

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\$ 8,78	48,94%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 17,94	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
89622	AF_06/2022	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,63	R\$ 0,72
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,01	R\$ 66,42	R\$ 0,94
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 1,96	R\$ 0,03
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 6,50	R\$ 6,50
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,64	R\$ 2,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 28,12	R\$ 2,94
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 9,71	71,93%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,79	28,07%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 13,50	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E				
89373	INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,63	R\$ 0,34
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,01	R\$ 66,42	R\$ 0,46
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 1,96	R\$ 0,06
3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 1,36	R\$ 1,36
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 22,64	R\$ 2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 28,12	R\$ 2,65
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 3,58	51,14%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,42	48,86%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 7,00	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -				
89374	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00	R\$ 58,63	R\$ 0,27
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,01	R\$ 66,42	R\$ 0,39
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 1,96	R\$ 0,05

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
3855	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	1,00	R\$ 5,02	R\$ 5,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,64	R\$ 1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 28,12	R\$ 2,26
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 6,89	70,23%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,92	29,77%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 9,81	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,63	R\$ 0,34
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,01	R\$ 66,42	R\$ 0,46
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 1,96	R\$ 0,06
3870	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	1,00	R\$ 6,39	R\$ 6,39
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 22,64	R\$ 2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 28,12	R\$ 2,65
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 8,62	71,65%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,41	28,35%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 12,03	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0685-U	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 22,64	R\$ 2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 28,12	R\$ 2,53
10485	CAP PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	1,00	R\$ 1,92	R\$ 1,92
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31	R\$ 0,36	R\$ 0,11
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,03	30,80%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,56	69,20%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,59	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M²			
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\$ 130,96	R\$ 1,78



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
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	0,88	R\$ 22,10	R\$ 19,46
91277	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
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,62	2,79%
	MATERIAL			R\$ 8,80	39,62%
	MÃO DE OBRA			R\$ 12,79	57,59%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 22,21	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1239-U	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,07	R\$ 1,17	R\$ 0,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,06	R\$ 0,74	R\$ 0,04
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00	R\$ 131,69	R\$ 0,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 28,88	R\$ 5,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 22,10	R\$ 3,31
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 0,18	1,94%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,08	98,06%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 9,26	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,00	R\$ 474,00	R\$ 474,00
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02	R\$ 14,56	R\$ 0,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92	R\$ 22,64	R\$ 20,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92	R\$ 28,12	R\$ 26,00
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 487,67	93,57%
	MÃO DE OBRA			R\$ 33,53	6,43%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 521,20	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,63	R\$ 0,34
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,01	R\$ 66,42	R\$ 0,46
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 1,96	R\$ 0,06
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	R\$ 0,87	R\$ 0,87
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 22,64	R\$ 2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 28,12	R\$ 2,65
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 3,07	47,16%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,44	52,84%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,51	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	R\$ 1,74	R\$ 1,74
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,63	R\$ 0,48
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,01	R\$ 66,42	R\$ 0,63
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04	R\$ 1,96	R\$ 0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 22,64	R\$ 2,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 28,12	R\$ 3,12
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 4,51	52,75%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,04	47,25%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 8,55	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	R\$ 6,05	R\$ 6,05
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,63	R\$ 0,62
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,01	R\$ 66,42	R\$ 0,83
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 1,96	R\$ 0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 22,64	R\$ 1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 28,12	R\$ 1,85
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 8,49	78,10%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,38	21,90%
	OUTROS			R\$ -	0,00%