

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OUTROS	R\$	0,00%
TOTAL	R\$ 107,31	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3506-J	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS POR OBRA), AF. 11/2017	M	1,30	R\$ 24,81	32,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	R\$ 24,68	32,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 37,65	7,53
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,60	R\$ 50,05	30,03
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	2,70	R\$ 71,02	191,75
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	0,40	R\$ 79,91	31,96
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 261,28	80,24%
	MATERIAL			R\$ 64,34	19,76%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 325,82	100,00%
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4328-J	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	M	0,30	R\$ 18,49	5,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 25,56	15,33
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71	R\$ 9,51	6,75
10157	AÇO CA-25	KG	0,60	R\$ 0,06	0,03
10749	MAQUINA DE SOLDADA (CHP)	CHP	0,60	R\$ 18,19	10,91
11061	ELETRODOS	KG	11,07	R\$ 8,46	93,87
18199	CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16" (9,07kg/m)	KG		R\$ 0,04	0,03%
	EQUIPAMENTO			R\$ 111,54	84,21%
	MATERIAL			R\$ 20,88	15,77%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 132,46	100,00%
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOAS	M²	0,17	R\$ 14,20	2,41
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,35	R\$ 25,93	9,07
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 18,49	4,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 2,41	14,96%
	MATERIAL			R\$ 13,70	85,04%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 16,11	100,00%
	TOTAL				



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 14	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE PINTURA	M²			
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	KG	0,07	R\$ 20,30	1,42
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,15	R\$ 23,58	3,53
7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M²	1,05	R\$ 32,79	34,42
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,12	R\$ 36,11	4,33
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,10	R\$ 38,95	3,89
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	1,68	R\$ 83,16	139,70
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 25,93	12,96
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 24,74	12,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 18,49	27,73
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				77,92%
	MÃO DE OBRA				22,08%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 240,41	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
79600/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M²			
7346	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,28	R\$ 14,20	3,96
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 25,93	12,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 18,49	5,54
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				17,62%
	MÃO DE OBRA				82,38%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 22,48	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			
AF_12/2015					
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,19	R\$ 4,31	5,10
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,77	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 20,30	0,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 25,13	1,00
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				5,14
	MÃO DE OBRA				73,85%
	OUTROS				1,82
	TOTAL			R\$ 9,96	100,00%

COMISSÃO PERMANENTE  
 10/2022  
 [Assinaturas]

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

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91927	AF. 12/2016	M			
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B.1	M	1,19	R\$ 2,81	3,34
21127	CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	UN	0,01	R\$ 3,77	0,03
88247	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	H	0,03	R\$ 20,30	0,60
88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 25,13	0,75
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 3,37	71,40%
	MATERIAL			R\$ 1,35	28,60%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 4,72	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4558-U	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	0,11	R\$ 20,30	2,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 25,13	2,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 3,95	3,95
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 3,95	44,16%
	MATERIAL			R\$ 5,00	55,85%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 8,95	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1198-U	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	0,60	R\$ 20,30	12,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 25,13	15,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 8,00	8,80
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 8,80	24,41%
	MATERIAL			R\$ 27,26	75,59%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 36,06	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 16	POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200daN, COMPRIMENTO 12m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.629,84	1.629,84
5045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	0,80	R\$ 20,30	16,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 25,13	30,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,307	R\$ 122,15	167,89
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	CHP		R\$ 163,80	9,10%
	EQUIPAMENTO			R\$ 1.629,84	88,38%
	MATERIAL			R\$ 46,48	2,62%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%



*[Handwritten signature]*

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022

**PREFEITURA DE**  
**HORIZONTE**  
 DE MÃOS DADAS COM VOCE.



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OUTROS	R\$	0,00%
TOTAL	R\$ 1.844,13	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 16	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA 02 PROJETORES OU 02 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
3672/ORSI	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM	UN	1,00	120,53	120,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	20,30	6,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	25,13	8,37
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP	0,33	129,15	43,05
	EQUIPAMENTO			43,05	24,09%
	MATERIAL			120,53	67,44%
	MÃO DE OBRA			15,14	8,47%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			178,72	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 19	PROJETOR LED, 200W, TCC 6.500K (BRANCO FRIO), IRC >80, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP66, EFICIÊNCIA	UN			
3524/ORSI	LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	305,00	305,00
88247	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR.	H	0,20	20,30	4,06
88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,13	5,02
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,00%
	EQUIPAMENTO			305,00	97,11%
	MATERIAL			9,09	2,89%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			314,09	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2784-J	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M²			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,65	18,49	48,99
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				0,00%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			48,99	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2921-U	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	18,49	31,43
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				0,00%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	TOTAL			31,43	100,00%



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022  
 COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO



OUTROS	R\$	R\$	0,00%
TOTAL	31,43	100,00%	

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD4 (QUADRA VÓLEI), EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5				
1013	MM2	M	40,00	1,49	59,60
12038	DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	539,23	539,23
1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	4,00	124,98	499,92
34653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	8,00	18,82	150,56
34709	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00	72,93	72,93
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	119,55	478,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	20,30	121,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	25,13	150,78
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4	M	2,00	3,92	7,84
982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6	M	1,00	5,63	5,63
10268	BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO 'LIGA-DESLIGA'	UN	8,00	123,71	989,68
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	4,00	8,01	32,04
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	80,00	3,38	270,40
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	5,00	3,38	16,90
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
TOTAL				3.395,51	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
74202/1	LAJE PRE-MOLDADA PIFORRO, SOBRECARGA 100KG/M², VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER.	M²	10,73	0,74	7,94
1379	EIXO 38CM, CIESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	KG	0,03	140,00	3,51
370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M³			
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				
	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M², VAO ATE				
3736	4,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	M²	1,00	51,69	51,69
43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0,47	9,73	4,58
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (PIFORMA)	M	0,29	11,05	3,20
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,02	93,70	1,82
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	16,00	0,48
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M	0,17	29,14	4,95
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	19,92	3,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	24,62	4,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	24,88	8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	18,49	8,71
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	19,46	0,81



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

	CHP	COEF.	R\$	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	0,02	R\$ 5,41		0,11
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	0,02	R\$ 1,57		0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,00	R\$ 1,42		-
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,00	R\$ 0,58		-
	EQUIPAMENTO		R\$ 0,15		0,14%
	MATERIAL		R\$ 78,19		75,12%
	MÃO DE OBRA		R\$ 25,74		24,73%
	OUTROS		R\$ -		0,00%
	TOTAL		R\$ 104,08		100,00%

CÓD.	DESCRÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1336-J	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M²	1,20	R\$ 19,92	23,90
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 24,52	29,54
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 10,90	1,96
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,03	R\$ 2.479,00	61,97
11465	MADEIRA (PEROBA)	M³	0,12	R\$ 15,54	1,86
11724	PREGO	KG		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 65,80	55,18%
	MATERIAL			R\$ 53,44	44,82%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 119,24	100,00%

CÓD.	DESCRÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	0,03	R\$ 990,00	27,22
7173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL. CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM.	MIL	0,40	R\$ 18,40	7,37
88316	RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	H	0,13	R\$ 24,36	3,24
88323	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 21,54	0,80
93281	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,05	R\$ 20,53	1,05
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHI		R\$ 0,03	0,08%
	EQUIPAMENTO			R\$ 31,06	78,28%
	MATERIAL			R\$ 8,57	21,60%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,02	0,05%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 39,68	100,00%

CÓD.	DESCRÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0387-J	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	0,30	R\$ 24,86	7,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 19,36	5,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ -	-

Arquivo: Or-Remanescente Praça da Juventude do Catolé Atualizado - ARTUR.xlsx  
 07/05  
 COTAÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M³	0,00	R\$ 74,72	0,18
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32	R\$ 1,10	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32	R\$ 0,56	0,18
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				5,17%
	MÃO DE OBRA				94,83%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 14,11	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,81	R\$ 0,97	1,75
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,03	R\$ 0,74	1,50
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,01	R\$ 140,00	1,90
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,00	R\$ 2,56	7,68
7181	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41" CM, RENDIMENTO DE *3' TELHAS/M	UN	0,35	R\$ 18,49	6,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 24,38	7,43
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 19,46	1,11
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,01	R\$ 4,89	0,06
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,04	R\$ 1,02	0,04
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	R\$ 21,54	0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01	R\$ 20,53	0,17
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				0,21%
	EQUIPAMENTO				61,31%
	MATERIAL				38,37%
	MÃO DE OBRA				0,11%
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 28,25	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4464-U	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	0,30	R\$ 24,88	7,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 18,49	5,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³	0,00	R\$ 67,50	0,16
10109	AREIA MEDIA	KG	0,32	R\$ 1,10	0,35
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32	R\$ 0,56	0,18
10805	CIMENTO PORTLAND				0,00%
	EQUIPAMENTO				4,98%
	MATERIAL				96,02%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 14,08	100,00%



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1611-J	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M²			
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 24,88	9,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 18,49	20,33
10109	AREIA MEDIA	M³	0,03	R\$ 67,50	2,24
10280	BRITA	M³	0,04	R\$ 76,19	3,35
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	CHP	0,04	R\$ 24,42	0,87
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00	R\$ 0,56	6,16
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,88	2,05%
	MATERIAL			R\$ 11,75	27,38%
	MÃO DE OBRA			R\$ 30,29	70,57%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 42,92	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2			
87247	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	R\$ 27,40	29,04
1287	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	4,84	R\$ 0,84	4,06
1361	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24	R\$ 4,93	1,18
86256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	R\$ 24,76	10,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 18,49	3,69
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 34,28	70,48%
	MÃO DE OBRA			R\$ 14,36	29,52%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 48,64	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	1,01	R\$ 573,58	576,44
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02	R\$ 103,88	2,19
37591	SUPORTE MÃO-FRANESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	R\$ 26,35	52,70
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52	R\$ 57,47	30,04
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	R\$ 0,61	3,66
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	R\$ 24,38	36,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	R\$ 18,49	18,18
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 680,80	94,60%
	MÃO DE OBRA			R\$ 38,84	5,40%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 719,84	100,00%

467  
 M  
 H  
 H



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022  
 COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO



CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,03	R\$ 3,35	0,11
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,00	R\$ 149,00	149,00
6136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	H	0,27	R\$ 24,26	6,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 18,49	1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00%
	EQUIPAMENTO				96,14%
	MATERIAL				151,26
	MÃO DE OBRA				6,07
	OUTROS				3,86%
	TOTAL				0,00%
					157,33
					100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,01	R\$ 12,35	0,10
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	1,00	R\$ 30,68	30,68
6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	0,07	R\$ 19,50	1,40
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 24,26	1,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00%
	EQUIPAMENTO				93,28%
	MATERIAL				31,64
	MÃO DE OBRA				2,28
	OUTROS				6,72%
	TOTAL				0,00%
					33,92
					100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 10,35	10,35
11739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	0,00	R\$ 59,01	0,28
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,01	R\$ 66,86	0,50
23083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04	R\$ 1,97	0,07
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,17	R\$ 19,50	3,22
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 24,26	4,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00%
	EQUIPAMENTO				71,17%
	MATERIAL				13,11
	MÃO DE OBRA				5,31
	OUTROS				28,83%
	TOTAL				0,00%
					18,42
					100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
73953/9	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN			



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE \*18\* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
3788	REATOR INCLUSOS)	UN	1,00	R\$ 77,44	77,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 25,13	12,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 18,49	9,24
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 77,44	78,03%
	MÃO DE OBRA			R\$ 21,81	21,97%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 99,25	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 28	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD-QUIOSQUE (QUIOSQUE), EM PVC, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
34653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	6,00	R\$ 18,82	112,92
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00	R\$ 119,55	239,10
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 114,52	114,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 20,30	40,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 25,13	50,26
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	10,00	R\$ 3,38	33,80
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	3,00	R\$ 3,38	10,14
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 114,95	114,95
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 626,43	87,32%
	MÃO DE OBRA			R\$ 90,86	12,68%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 716,29	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			
	AF_12/2015				
1021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	M	1,19	R\$ 4,31	5,10
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,77	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 20,30	0,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 25,13	1,00
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 6,14	73,86%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,82	26,16%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,96	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			
	AF_12/2015				



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5	M	1,19	R\$ 2,36	2,80
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00	R\$ 3,77	0,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 20,30	0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 25,13	0,75
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,82	67,46%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,36	32,54%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 4,18	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1196-J	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	0,30	R\$ 20,30	6,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 25,13	7,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,10	R\$ 3,50	3,85
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 3,85	22,03%
	MATERIAL			R\$ 13,63	77,97%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 17,48	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4978-J	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	0,60	R\$ 24,88	14,92
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,28	R\$ 18,49	153,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,23	R\$ 67,50	15,75
10109	AREIA MEDIA	M3	0,29	R\$ 76,19	22,07
10280	BRITA	CHP	1,25	R\$ 129,15	161,43
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	KG	66,00	R\$ 0,56	36,96
10805	CIMENTO PORTLAND	UN	1,00	R\$ 503,46	503,46
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG			R\$ 161,43	17,78%
	EQUIPAMENTO			R\$ 578,25	63,70%
	MATERIAL			R\$ 168,03	18,51%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 907,72	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 0,20	0,80
11960	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,00	R\$ 107,16	107,16
38608	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	H	1,52	R\$ 20,30	30,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ -	0,00%



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLE  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLE  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022  
 COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO



CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52	R\$ 25,13	38,28
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 107,96	60,94%
	MÃO DE OBRA			R\$ 69,20	39,06%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 177,16	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
101538	ARMACÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 39,20	39,20
1091	ARMACÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN			
	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM,				
11267	ESPRESSURA = "2,5" MM	UN	2,00	R\$ 1,15	2,30
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,17	R\$ 4,39	0,73
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00	R\$ 0,36	0,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 20,30	0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 25,13	9,38
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 42,95	80,78%
	MÃO DE OBRA			R\$ 10,22	19,22%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 53,17	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
93856	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1,29	1,29
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00	R\$ 10,38	10,38
34653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 20,30	1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 25,13	1,65
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 11,67	79,55%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,00	20,45%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 14,67	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 3,23	3,23
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES				
	(SOMENTE SUPORTE)				
38099	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00	R\$ 1,68	1,68
38101	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	R\$ 8,68	8,68
85247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 20,30	4,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 25,13	9,00
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 13,59	49,85%



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022

**PREFEITURA DE**  
**HORIZONTE**  
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

	R\$	13,78	50,35%
MÃO DE OBRA	R\$	-	0,00%
OUTROS	R\$	27,37	100,00%
<b>TOTAL</b>			

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91989	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	3,23	3,23
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	1,68	1,68
38099	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00	7,63	15,26
38112	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	20,30	7,91
88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	25,13	12,90
88264	EQUIPAMENTO	R\$			0,00%
	MATERIAL	R\$			49,21%
	MÃO DE OBRA	R\$			50,79%
	OUTROS	R\$			0,00%
<b>TOTAL</b>		R\$		40,99	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,43	0,74	0,32
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,00	1,82	1,82
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN			
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00	140,00	0,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,30	2,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,13	3,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,49	0,14
	EQUIPAMENTO	R\$			0,00%
	MATERIAL	R\$			25,25%
	MÃO DE OBRA	R\$			74,75%
	OUTROS	R\$			0,00%
<b>TOTAL</b>		R\$		8,99	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,42	0,74	0,30
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,00	1,82	1,82
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN			
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00	140,00	0,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,30	5,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,13	6,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,49	0,14
	EQUIPAMENTO	R\$			0,00%
	MATERIAL	R\$			16,59%
	MÃO DE OBRA	R\$			83,41%
	OUTROS	R\$			0,00%



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 4,72	4,72
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,14	R\$ 20,30	2,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 25,13	3,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 0,00%	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 6,55	58,43%
	MATERIAL			R\$ 4,66	41,57%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,00%	0,00%
	OUTROS			R\$ 11,21	100,00%
	TOTAL			R\$ 13,62	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4933-U	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	2,40	R\$ 20,30	48,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 25,13	30,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 37,40	37,40
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN		R\$ 0,00%	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 37,40	32,16%
	MATERIAL			R\$ 78,88	67,84%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,00%	0,00%
	OUTROS			R\$ 116,28	100,00%
	TOTAL			R\$ 116,28	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
84663	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M²	0,25	R\$ 39,20	9,80
10476	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,50	R\$ 0,79	0,39
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,60	R\$ 25,93	15,55
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 18,49	1,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 0,00%	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 10,20	36,94%
	MATERIAL			R\$ 17,41	63,06%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,00%	0,00%
	OUTROS			R\$ 27,61	100,00%
	TOTAL			R\$ 27,61	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1206-U	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M²	0,30	R\$ 21,19	6,35
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 25,93	9,07
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 0,55	0,27
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,45	R\$ 9,30	4,09
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG		R\$ 0,00%	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,00%	0,00%



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

MATERIAL	R\$	4,37	22,07%
MÃO DE OBRA	R\$	15,43	77,93%
OUTROS	R\$	-	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>19,80</b>	<b>100,00%</b>

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40	0,79	0,31
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	20,87	0,83
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16	37,30	5,96
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	25,93	10,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	18,49	3,69
	<b>EQUIPAMENTO</b>				<b>0,00%</b>
	<b>MATERIAL</b>				<b>33,60%</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>66,40%</b>
	<b>OUTROS</b>				<b>0,00%</b>
	<b>TOTAL</b>				<b>100,00%</b>

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
84851	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	M²			
7342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	0,40	2,53	1,01
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	25,93	9,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,49	1,84
	<b>EQUIPAMENTO</b>				<b>0,00%</b>
	<b>MATERIAL</b>				<b>8,46%</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>91,54%</b>
	<b>OUTROS</b>				<b>0,00%</b>
	<b>TOTAL</b>				<b>100,00%</b>

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO.	M²			
3768	UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIMIDO).	UN	0,55	2,37	1,30
5320	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	L	0,04	30,38	1,33
7288	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,18	36,60	6,44
7307	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,13	38,95	5,14
88310	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	H	0,21	25,93	5,44
88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	18,49	2,03
	<b>EQUIPAMENTO</b>				<b>0,00%</b>
	<b>MATERIAL</b>				<b>65,53%</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>34,47%</b>
	<b>OUTROS</b>				<b>0,00%</b>
	<b>TOTAL</b>				<b>100,00%</b>



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA	M2			
1379	TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	KG	0,40	R\$ 0,74	0,29
367	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M3	0,00	R\$ 141,83	0,16
7334	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	L	0,28	R\$ 16,77	4,75
88309	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	H	0,09	R\$ 24,88	2,15
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 18,49	0,82
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$			0,00%
	EQUIPAMENTO	R\$			73,96%
	MATERIAL	R\$			6,06
	MÃO DE OBRA	R\$			2,13
	OUTROS	R\$			28,04%
	TOTAL	R\$			0,00%
		R\$			100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
84027	BARRA LISA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,6CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M <sup>2</sup>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,41	R\$ 0,74	2,52
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	0,01	R\$ 140,00	0,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 24,88	19,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84	R\$ 18,49	15,58
	EQUIPAMENTO	R\$			0,00%
	MATERIAL	R\$			8,48%
	MÃO DE OBRA	R\$			3,28
	OUTROS	R\$			35,48
	TOTAL	R\$			91,54%
		R\$			0,00%
		R\$			100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4989-U	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>			
88309	AF_01/2020	H	1,20	R\$ 24,88	29,85
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 18,49	36,98
10108	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M <sup>3</sup>	0,01	R\$ 74,72	0,59
10805	AREIA GROSSA	KG	3,20	R\$ 0,56	1,79
17894	CIMENTO PORTLAND	M <sup>3</sup>	1,00	R\$ 336,81	336,81
	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	R\$			0,00%
	EQUIPAMENTO	R\$			338,20
	MATERIAL	R\$			83,54%
	MÃO DE OBRA	R\$			66,84
	OUTROS	R\$			16,46%
	TOTAL	R\$			0,00%
		R\$			406,04

CÓD. DESCRIÇÃO  
 C3447-J LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

UND. COEF. R\$ UNIT. R\$ TOTAL  
 M<sup>2</sup>





OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

	H	0,08	R\$	18,49	1,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		R\$	-	0,00%
	EQUIPAMENTO		R\$	-	0,00%
	MATERIAL		R\$	-	0,00%
	MÃO DE OBRA		R\$	1,39	100,00%
	OUTROS		R\$	-	0,00%
	TOTAL		R\$	1,39	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4426-U	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN			
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	19,92	74,70
88261	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	23,78	89,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	24,88	34,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	18,49	25,88
10109	AREA MEDIA	M²	0,01	67,50	0,71
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00	164,28	164,28
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	1,10	1,89
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00	19,67	59,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	46,00	46,00
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00	0,27	3,24
11724	PREÇO	KG	0,40	15,54	6,21
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00	1,38	8,28
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,40	4,54	47,21
18288	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10	22,55	115,00
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	1,00	121,62	121,62
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				71,86%
	MÃO DE OBRA				28,14%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$	798,07

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,14	0,74	7,50
370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M²	0,02	140,00	3,14
599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20,60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M²	1,00	1.021,14	1.021,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40	24,88	84,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,88	18,49	34,74
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				89,64%
	MÃO DE OBRA				10,36%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$	1.151,15



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1969-J	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M²			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 24,88	24,88
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 18,49	20,33
10109	AREIA MEDIA	M³	0,01	R\$ 67,50	0,87
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,96	R\$ 1,10	1,05
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,58	R\$ 0,56	2,56
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M²	1,00	R\$ 282,52	282,52
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				86,39%
	MÃO DE OBRA				13,61%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 332,24	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1886-J	PERGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M²			
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 24,81	37,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	R\$ 24,88	18,66
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 18,48	27,73
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,75	R\$ 10,05	7,53
10108	AREIA GROSSA	M³	0,02	R\$ 74,72	1,49
10163	AÇO CA-50	KG	38,15	R\$ 9,50	362,42
10280	BRITA	M³	0,01	R\$ 76,19	0,76
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	CHP	0,04	R\$ 24,42	0,97
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,95	R\$ 0,56	8,37
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7	UN	0,05	R\$ 18,21	0,91
11345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7	UN	0,13	R\$ 3,94	0,51
11605	PEDRISCO	M³	0,03	R\$ 73,90	2,21
11870	SISTEMA PRÉ-FABRICADO DE FORMA METÁLICA (ALUGUEL)	M²	1,25	R\$ 29,84	37,30
12248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	L	0,29	R\$ 21,07	6,11
	EQUIPAMENTO				0,98
	MATERIAL				83,48%
	MÃO DE OBRA				16,32%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 512,23	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4479-J	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²			
18304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	M²	1,00	R\$ 120,58	120,58
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				100,00%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 120,58	100,00%



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2			
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15	R\$ 1,90	7,88
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M2	1,17	R\$ 62,12	72,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 18,49	1,79
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 24,36	2,21
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00	R\$ 21,54	0,01
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00	R\$ 20,53	0,02
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,05	0,06%
	MATERIAL			R\$ 80,28	95,19%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,01	4,75%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 84,34	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0993-U	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M			
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 18,90	3,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 18,49	3,69
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 1,82	5,46
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,42	R\$ 30,12	42,77
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 48,23	86,57%
	MÃO DE OBRA			R\$ 7,48	13,43%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 55,71	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2			
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	6,10	R\$ 0,84	5,12
34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,22	R\$ 4,93	1,08
536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,09	R\$ 28,90	31,50
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	R\$ 24,78	22,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 18,49	8,50
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 37,71	54,83%
	MÃO DE OBRA			R\$ 31,06	45,17%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 88,77	100,00%

MANEN DE LICITAÇÃO  
 478  
 11/11/2022  
 ARTUR XISX

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022  
 COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO



CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	1,06	R\$ 27,40	29,04
1267	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	KG	4,86	R\$ 0,84	4,08
1361	ARGAMASSA COLANTE AC-1 PARA CERÂMICAS	KG	0,24	R\$ 4,93	1,18
34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	H	0,24	R\$ 24,78	5,94
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 18,49	2,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 36,78	85,51%
	MATERIAL			R\$ 6,23	14,49%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 43,01	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS	UN			
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M <sup>2</sup>	3,53	R\$ 65,41	230,89
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 23,78	71,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 24,88	19,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 18,49	55,47
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00	R\$ 19,67	59,01
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	R\$ 52,50	52,50
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,30	R\$ 4,54	46,76
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,15	R\$ 22,55	116,13
18273	PORTA PARANÁ (0,80x2,10 m)	UN	1,00	R\$ 130,11	130,11
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 636,41	81,24%
	MÃO DE OBRA			R\$ 146,71	18,76%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 782,12	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 4	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 1,90 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS	UN			
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M <sup>2</sup>	3,40	R\$ 65,41	222,19
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,60	R\$ 23,78	61,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 24,88	19,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,60	R\$ 18,49	48,07
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	2,00	R\$ 19,67	39,34
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	R\$ 46,00	46,00
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M <sup>2</sup>	1,08	R\$ 83,63	83,63
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	3,70	R\$ 22,55	83,43
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 474,62	78,52%
	MÃO DE OBRA			R\$ 129,80	21,48%

Arquivo: Or-Remanescente Praça da Juventude do Catolé Atualizado - ARTUR.xlsx  
 07/11/2022  
 R\$ 474,62  
 R\$ 129,80

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 5	PORTA TIPO PARANÁ (0,9 x 2,10 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMINICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS	UN			
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M²	3,91	R\$ 65,41	255,49
88281	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,15	R\$ 23,78	74,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 24,88	19,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,15	R\$ 18,49	58,24
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	4,00	R\$ 19,67	78,68
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	R\$ 52,50	52,50
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M²	1,89	R\$ 77,44	146,36
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,50	R\$ 4,54	47,67
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,25	R\$ 22,55	118,38
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 699,09	82,04%
				R\$ 163,05	17,96%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 852,14	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94581	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	M²	10,14	R\$ 0,74	7,50
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,02	R\$ 140,00	3,14
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,00	R\$ 1.021,14	1.021,24
599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATEINTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	H	3,40	R\$ 24,68	84,51
88309	GUARNIÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	H	1,88	R\$ 18,48	34,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,00%
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 1.031,89	89,64%
				R\$ 119,26	10,36%
				R\$ -	0,00%
				R\$ 1.151,15	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4516-J	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²			
18340	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M²	1,00	R\$ 343,51	343,51
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 343,51	100,00%



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022

**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	M²	1,00	R\$ 223,33	223,33
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M²	1,60	R\$ 14,21	22,73
10498	MASSA PARA VIDRO	KG	0,45	R\$ 18,49	8,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 20,38	9,17
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00%
	EQUIPAMENTO				
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 263,56	100,00%

101

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1681-U	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 20,30	22,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 25,13	27,64
11370	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	1,00	R\$ 50,72	50,72
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 100,69	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1638-U	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 20,30	22,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 25,13	27,64
11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	UN	1,00	R\$ 63,69	63,69
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL			R\$ 113,66	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4106-U	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 20,30	24,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 25,13	30,15
17927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	1,00	R\$ 163,57	163,57
	EQUIPAMENTO				0,00%

COMISSÃO  
 28/11/2022  
 MMBN  
 DE LICITAÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

MATERIAL	R\$	163,57	75,00%
MÃO DE OBRA	R\$	54,52	25,00%
OUTROS	R\$	-	0,00%
TOTAL	R\$	218,09	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
101885	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M			
1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,03	10,27	10,54
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,77	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	20,30	0,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	25,13	0,00
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				98,70%
	MÃO DE OBRA				1,30%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,77	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	20,30	0,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	25,13	1,00
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4	M	1,19	3,92	4,66
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				80,31%
	MÃO DE OBRA				19,69%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5	M	1,19	2,36	2,80
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00	3,77	0,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	20,30	0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	25,13	0,75
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				67,46%
	MÃO DE OBRA				32,54%
	OUTROS				0,00%



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1199-U	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	0,60	20,30	12,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	25,13	15,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,10	8,00	8,80
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"				0,00%
	EQUIPAMENTO			8,80	24,41%
	MATERIAL			27,26	75,59%
	MÃO DE OBRA			-	0,00%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			36,06	100,00%

103

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1196-U	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	0,30	20,30	6,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,13	7,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,10	3,50	3,85
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"			-	0,00%
	EQUIPAMENTO			3,85	22,03%
	MATERIAL			13,63	77,97%
	MÃO DE OBRA			-	0,00%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			17,48	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2784-U	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M²	2,65	18,49	48,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		-	0,00%
	EQUIPAMENTO			-	0,00%
	MATERIAL			48,00	100,00%
	MÃO DE OBRA			-	0,00%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			48,00	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2921-U	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³	1,70	18,49	31,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		-	0,00%
	EQUIPAMENTO			-	0,00%
	MATERIAL			31,43	100,00%
	MÃO DE OBRA			-	0,00%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			31,43	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
				31,43	100,00%





OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022

**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2095-J	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 19,50	4,87
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 24,26	2,42
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 7,31	100,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 7,31	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1238-J	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 24,88	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 18,49	1,84
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00	R\$ 67,50	0,01
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,04	R\$ 1,10	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00	R\$ 0,56	-
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 0,05	0,89%
	MÃO DE OBRA			R\$ 5,58	99,11%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 5,63	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1166-J	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 20,30	18,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 25,13	22,61
11056	DUTO PERFORADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	1,00	R\$ 11,67	11,67
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 11,67	22,20%
	MÃO DE OBRA			R\$ 40,89	77,80%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 52,56	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1160-J	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 20,30	24,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 25,13	30,15
11048	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,00	R\$ 18,82	18,82
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 18,82	25,68%
	MÃO DE OBRA			R\$ 54,52	74,34%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 73,34	100,00%



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022

**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 3,23	3,23
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 1,68	1,68
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	R\$ 8,68	8,68
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	H	0,24	R\$ 20,30	4,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 25,13	9,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 13,69	49,65%
	MATERIAL			R\$ 13,78	50,36%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 27,37	100,00%
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 3,23	3,23
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 1,68	1,68
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	R\$ 7,63	7,63
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	H	0,23	R\$ 20,30	4,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 25,13	8,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 12,64	48,49%
	MATERIAL			R\$ 13,32	51,51%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 25,86	100,00%
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 3,23	3,23
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 1,68	1,68
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	2,00	R\$ 7,63	15,26
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	H	0,39	R\$ 20,30	7,91
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	R\$ 25,13	12,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 20,17	49,21%
	MATERIAL			R\$ 20,82	50,79%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 40,99	100,00%
	TOTAL				

CONFESSÃO DE RECEBIMENTO DE LICITAÇÃO  
 285  
 R\$ 285,00  
 04/11/2022

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 3,23	3,23
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	R\$ 1,68	1,68
38099	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,00	R\$ 7,63	22,89
38112	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$ 20,30	11,26
88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	R\$ 25,13	17,04
88264	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				49,55%
	MÃO DE OBRA				50,45%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 56,11	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,43	R\$ 0,74	0,32
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,00	R\$ 1,82	1,82
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	0,00	R\$ 140,00	0,13
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,15	R\$ 20,30	2,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 25,13	3,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 18,49	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00%
	EQUIPAMENTO				25,25%
	MATERIAL				74,75%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 8,99	100,00%

106

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,42	R\$ 0,74	0,30
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,00	R\$ 1,82	1,82
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	0,00	R\$ 140,00	0,13
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,25	R\$ 20,30	5,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 25,13	6,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 18,49	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00%
	EQUIPAMENTO				16,69%
	MATERIAL				83,41%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 13,62	100,00%



*[Handwritten signature]*

CÓD. DESCRIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CAIXA PARA TOMADA EM PERFILADO INCLUSOS TOMADA 2P+T 10A-250V E PLUGUE PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIA - FORNECIMENTO

COMP 30 E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	2,60	0,00%
14887/ORSI PLUGUE PARA TOMADA, TIPO MACHO, 2P+T 10A	UN	1,00	R\$	26,34	26,34
1054/ORSI CAIXA METÁLICA COM UMA TOMADA 2P+T PARA INSTALAÇÃO APARENTE	UN	0,30	R\$	20,30	6,09
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$	25,13	7,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$	3,95	3,95
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M				0,00%
EQUIPAMENTO					70,70%
MATERIAL					32,89
MÃO DE OBRA					13,63
OUTROS					
TOTAL					46,52
					100,00%

COMP 22 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD1 (ADMINISTRAÇÃO), EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CÓD.	DESCRÇÃO	UN.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
34653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	22,00	R\$ 18,82	414,04
34708	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	3,00	R\$ 72,93	218,79
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 119,55	478,20
39761	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48	UN	1,00	R\$ 1.078,74	1.078,74
88247	DISJUNTORES DIN, 100 A	H	6,50	R\$ 20,30	131,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,50	R\$ 25,13	163,34
981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4	M	2,00	R\$ 3,92	7,84
982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6	M	1,00	R\$ 5,63	5,63
12074	TERMINAL PRESSÃO FICABO 16MM2	UN	5,00	R\$ 3,32	16,60
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	82,00	R\$ 3,38	277,16
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	14,00	R\$ 3,38	47,32
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	9,00	R\$ 114,95	1.034,55
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				3.578,87
	MÃO DE OBRA				295,30
	OUTROS				
	TOTAL				3.874,17
					100,00%

CÓD.	DESCRÇÃO	UN.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C16184J	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,30	R\$ 19,50	64,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30	R\$ 24,26	80,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 17,71	35,42
11081	ENGATE CROMADO	UN	1,12	R\$ 0,28	0,31
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00	R\$ 219,76	219,76
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	2,00	R\$ 7,50	15,00
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	1,00	R\$ 129,00	129,00
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00	R\$ 77,33	77,33
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00	R\$ 77,33	77,33
					100,00%



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EQIPAMENTO	R\$	0,00%
MATERIAL	R\$ 476,82	76,75%
MÃO DE OBRA	R\$ 144,41	23,25%
OUTROS	R\$ -	0,00%
TOTAL	R\$ 621,23	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	375,71	375,71
10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	0,08	103,88	9,15
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			
	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00	27,01	54,02
4384	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00	12,64	12,64
6138	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	24,26	18,90
88267	SERVENETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	18,49	8,10
88316	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL			458,84	95,89%
	MÃO DE OBRA			19,88	4,11%
	OUTROS			-	0,00%
TOTAL				476,52	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4635-J	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN			
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	19,50	58,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	24,26	72,78
10082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,00	2,03	2,03
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	17,71	17,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,28	0,15
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00	6,16	6,16
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,10	9,74	0,97
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00	7,50	15,00
18636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO ALTO)	UN	1,00	326,34	326,34
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,00	545,74	545,74
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL			914,11	87,44%
	MÃO DE OBRA			131,28	12,56%
	OUTROS			-	0,00%
TOTAL				1.045,39	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA	UN			
10432	ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	349,95	349,95
11683	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,00	34,17	34,17
	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM				



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,06	R\$ 3,35	0,25
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00	R\$ 20,03	40,06
4351	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,00	R\$ 72,03	72,03
6021	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20	R\$ 19,50	62,40
88248	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20	R\$ 24,26	77,63
88267	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL			R\$ 496,46	78,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 140,03	22,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 636,49	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1898-U	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	1,00	R\$ 20,16	20,16
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 24,88	6,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 18,49	6,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MP	0,00	R\$ 74,72	0,03
10105	AREIA GROSSA	KG	0,15	R\$ 0,56	0,08
10805	CIMENTO PORTLAND	M	1,00	R\$ 194,04	194,04
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S				0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 194,16	85,53%
	MATERIAL			R\$ 32,85	14,47%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 227,01	100,00%

109

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 75,27	75,27
11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	0,07	R\$ 59,01	3,94
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650" GR	UN	0,10	R\$ 66,86	6,95
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	R\$ 1,97	0,03
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	H	0,48	R\$ 19,50	9,31
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 24,26	11,58
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 91,77	85,70%
	MATERIAL			R\$ 15,31	14,30%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 107,08	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89486	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN			



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	R\$ 13,17	13,17
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00	R\$ 59,01	0,28
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 66,86	0,50
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 1,97	0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 19,50	2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 24,26	2,71
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 15,28	81,02%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,58	18,98%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 18,86	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 12	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 40,70	40,70
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	0,15	R\$ 24,26	3,72
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 40,70	91,60%
	MATERIAL			R\$ 3,73	8,40%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 44,43	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1997-J	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (16X16)cm	UN	1,10	R\$ 24,78	27,25
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 18,49	20,33
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 67,50	0,06
10109	AREIA MEDIA	MF	0,45	R\$ 0,55	0,25
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00	R\$ 24,14	24,14
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 24,46	33,94%
	MATERIAL			R\$ 47,60	66,06%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 72,06	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1990-J	PORTA SABÃO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	0,50	R\$ 24,88	12,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 31,86	31,86
11712	PORTA SABÃO LIQUIDO DE VIDRO	UN		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 31,86	71,92%
	MATERIAL			R\$ 12,44	28,08%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

		R\$	44,30	100,00%	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
102263	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,53	R\$ 60,34	31,98
37596	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,97	R\$ 2,96	2,87
44476	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	M2	1,05	R\$ 635,72	667,50
88274	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 3,0" CM	H	1,41	R\$ 24,38	34,25
88316	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 18,49	12,97
91682	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,09	R\$ 23,93	2,12
91683	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,32	R\$ 22,62	29,76
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015			R\$ 0,12	0,02%
	EQUIPAMENTO			R\$ 723,31	92,56%
	MATERIAL			R\$ 57,91	7,41%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,11	0,01%
	OUTROS			R\$ 781,45	100,00%
	TOTAL				

		R\$	7,62 <th>1,20 </th>	1,20	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	0,16	R\$ 7,62	1,20
6085	SELADOR ACRILICO OPAO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,05	R\$ 25,83	1,40
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 18,49	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 1,20	41,96%
	MATERIAL			R\$ 1,66	58,04%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 2,86	100,00%
	TOTAL				

		R\$	5,05 <th>9,77 </th>	9,77	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1,94	R\$ 5,05	9,77
38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	0,18	R\$ 25,83	4,56
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 18,49	0,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ -	-0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 9,78	64,55%
	MATERIAL			R\$ 5,37	35,45%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 15,15	100,00%
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
84663	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEIMAOS	M²			





OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLE  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLE  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022



**PREFEITURA DE**  
**HORIZONTE**  
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA; COM FILTRO SOLAR; USO INTERNO E EXTERNO	L	0,25	R\$ 39,20	9,80
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,50	R\$ 0,79	0,39
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 25,93	15,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 18,49	1,84
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				36,94%
	MÃO DE OBRA				63,06%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 27,61	100,00%

112

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1206-J	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA,P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M²			
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,19	6,35
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 25,93	9,07
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	R\$ 0,55	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45	R\$ 9,10	4,09
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				22,07%
	MÃO DE OBRA				77,93%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 19,80	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	0,40	R\$ 0,79	0,31
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,20	R\$ 23,11	4,65
43653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	0,04	R\$ 20,87	0,83
5316	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13	R\$ 24,88	3,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 18,49	2,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00%
	EQUIPAMENTO				51,60%
	MATERIAL				48,40%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 11,26	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M²	0,40	R\$ 0,79	0,31
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,04	R\$ 20,87	0,83
5316	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,16	R\$ 37,30	5,96
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,40	R\$ 25,93	10,37
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 18,49	3,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00%
	EQUIPAMENTO				33,60%
	MATERIAL				

