

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ
 RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ
 SEINFERA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022
 BASE DE PREÇO: 19,21%
 BOI ADOTADO: 112,76%
 ENCARGOS:



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	CODIGO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.3.16	C2161	UN	0,00	R\$ 122,94	R\$ 146,56	R\$ -	R\$ -
1.3.16.1	C2161-U	UN	1,00	R\$ 124,99	R\$ 149,00	R\$ 124,99	R\$ 149,00
1.3.17	C3656	UN	0,00	R\$ 10,13	R\$ 12,08	R\$ -	R\$ -
1.3.17.1	C3656-U	UN	1,00	R\$ 10,49	R\$ 12,51	R\$ 10,49	R\$ 12,51
1.3.18	94706	UN	1,00	R\$ 44,94	R\$ 53,57	R\$ 44,94	R\$ 53,57
1.3.19	C3512	UN	0,00	R\$ 2.300,55	R\$ 2.742,52	R\$ -	R\$ -
1.3.19.1	C3512-U	UN	1,00	R\$ 2.217,48	R\$ 2.643,49	R\$ 2.217,48	R\$ 2.643,49
1.4						R\$ 6.364,47	R\$ 7.587,08
1.4.1	79480	M3	68,80	R\$ 73,14	R\$ 87,19	R\$ 5.032,03	R\$ 5.998,67
1.4.2	C2921	M3	0,00	R\$ 29,14	R\$ 34,74	R\$ -	R\$ -
1.4.2.1	C2921-U	M3	6,88	R\$ 31,43	R\$ 37,47	R\$ 216,26	R\$ 257,79
1.4.3	89446	M	0,00	R\$ 5,80	R\$ 6,91	R\$ -	R\$ -
1.4.4	89447	M	0,00	R\$ 5,96	R\$ 7,13	R\$ -	R\$ -
1.4.5	89449	M	30,70	R\$ 18,26	R\$ 21,77	R\$ 580,58	R\$ 686,34
1.4.6	86913	UN	12,00	R\$ 46,30	R\$ 55,19	R\$ 555,60	R\$ 662,28
1.5						R\$ 727,38	R\$ 866,89
1.5.1	84651	M²	60,92	R\$ 11,94	R\$ 14,23	R\$ 727,38	R\$ 866,89
1.6						R\$ 5.050,86	R\$ 6.021,21
1.6.1	8260	UN	1,00	R\$ 5.050,86	R\$ 6.021,21	R\$ 5.050,86	R\$ 6.021,21
1.7						R\$ -	R\$ -
1.7.1	C0631	UN	0,00	R\$ 276,71	R\$ 329,87	R\$ -	R\$ -
1.8						R\$ 3.132,56	R\$ 3.734,37
1.8.1	COMP 29	UN	1,00	R\$ 2.721,60	R\$ 3.244,46	R\$ 2.721,60	R\$ 3.244,46
1.8.2	C1947-U	PT	1,00	R\$ 260,60	R\$ 310,66	R\$ 260,60	R\$ 310,66

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 10/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARÇA 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
 BDI ADOPTADO: 19,21%
 ENCARGOS: 112,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	R\$	PREÇO TOTAL COM BDI
				SEM BDI	COM BDI				
DESIGNAÇÃO DOS SERVIÇOS									
1.8.3	97808	UN	1,00	R\$ 121,64	R\$ 145,01	R\$ 121,64	R\$	R\$	145,01
1.8.4	C2482-U	UN	1,00	R\$ 28,72	R\$ 34,24	R\$ 28,72	R\$	R\$	34,24
17 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA									
1.0	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								
1.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO 4CM								
1.1.1	94273	M	0,00	R\$ 42,14	R\$ 50,24	R\$	R\$	R\$	-
1.1.2	92391	M2	0,00	R\$ 55,22	R\$ 65,83	R\$	R\$	R\$	-
1.2	PASSEIO								
1.2.1	94273	M	494,28	R\$ 42,14	R\$ 50,24	R\$ 20.828,96	R\$	R\$	24.832,63
1.2.2	C0598	M2	0,00	R\$ 4,98	R\$ 5,94	R\$	R\$	R\$	-
1.2.2.1	C0598-U	M2	136,96	R\$ 5,94	R\$ 6,60	R\$ 759,76	R\$	R\$	903,94
1.2.3	92391	M2	2.574,41	R\$ 55,22	R\$ 65,83	R\$ 142.158,62	R\$	R\$	169.473,41
1.3	ESTACIONAMENTO								
1.3.1	94273	M	0,00	R\$ 42,14	R\$ 50,24	R\$	R\$	R\$	-
1.3.2	C0598	M2	0,00	R\$ 4,98	R\$ 5,94	R\$	R\$	R\$	-
1.3.2.1	C0598-U	M2	334,91	R\$ 5,94	R\$ 6,60	R\$ 1.855,40	R\$	R\$	2.210,41
1.3.3	92392	M2	0,00	R\$ 109,37	R\$ 130,38	R\$	R\$	R\$	-
1.3.5	79500/2	M2	28,28	R\$ 22,46	R\$ 26,80	R\$ 635,73	R\$	R\$	757,90
2.0	GRAMADOS								
2.1	COMP 9	M²	184,65	R\$ 90,28	R\$ 107,62	R\$ 16.680,26	R\$	R\$	19.863,56
2.2	98504	M²	1648,51	R\$ 15,77	R\$ 18,80	R\$ 28.151,00	R\$	R\$	34.751,69
3.0	PISO TÁTIL (aferta / direcional)								
						R\$ 52.009,37	R\$	R\$	62.002,67
							R\$ 2.491,13	R\$	2.968,31
							R\$ 45.839,26	R\$	54.645,55
							R\$ 16.680,26	R\$	19.863,56
							R\$ 28.151,00	R\$	34.751,69
							R\$ 52.009,37	R\$	62.002,67

PLANILHA DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 2021
 Assinatura: [Assinatura]
 Assessor: [Assessor]
 Assessor: [Assessor]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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
 BDI ADOTADO: 19,21%
 ENCARGOS: 112,75%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MAOS DADAS COM VOCE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					TOTAL		PREÇO TOTAL COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	R\$	R\$			
3.1	98670	M2	0,00	R\$ 137,39	R\$ 163,78	R\$	R\$	R\$	-	
3.2	C4624-U	M2	422,88	R\$ 122,99	R\$ 146,62	R\$	R\$	R\$	62.002,67	
18 - CANTEIRO DE OBRAS										
1.0 CANTEIRO DE OBRA										
1.1	74209/1	M2	0,00	R\$ 519,28	R\$ 619,04	R\$	R\$	R\$	-	
1.2	C0369	M2	0,00	R\$ 124,78	R\$ 148,75	R\$	R\$	R\$	-	
1.3	C2851	UN	0,00	R\$ 1.036,79	R\$ 1.235,97	R\$	R\$	R\$	-	
1.4	C2849	UN	0,00	R\$ 208,00	R\$ 245,58	R\$	R\$	R\$	-	
1.5	C2850	UN	0,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.559,53	R\$	R\$	R\$	-	
19 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)										
19.1	96977	M	565,50	R\$ 62,80	R\$ 74,86	R\$	R\$	R\$	59.691,14	
19.2	96973	M	115,50	R\$ 83,75	R\$ 76,00	R\$	R\$	R\$	35.513,40	
19.3	COMP 32	M	16,00	R\$ 16,03	R\$ 19,11	R\$	R\$	R\$	7.363,13	
19.4	C1197-U	M	32,00	R\$ 26,45	R\$ 31,53	R\$	R\$	R\$	256,46	
19.5	C3910-U	UN	70,00	R\$ 127,05	R\$ 151,46	R\$	R\$	R\$	846,38	
19.6	C3909-U	UN	38,00	R\$ 41,33	R\$ 49,27	R\$	R\$	R\$	1.008,96	
19.7	C4851-U	UN	32,00	R\$ 117,33	R\$ 139,67	R\$	R\$	R\$	8.893,64	
19.8	C1894-U	UN	16,00	R\$ 31,77	R\$ 37,88	R\$	R\$	R\$	1.570,42	
19.9	COMP 33	UN	16,00	R\$ 40,04	R\$ 47,73	R\$	R\$	R\$	3.754,56	
19.10	C0468-U	UN	48,00	R\$ 7,17	R\$ 8,55	R\$	R\$	R\$	508,35	
TOTAL DOS SERVIÇOS COM RECURSOS DO CONVÊNIO								R\$	R\$	
TOTAL DOS SERVIÇOS COM RECURSOS DO CONVÊNIO								R\$	R\$	
SERVIÇOS COM RECURSOS MUNICIPAIS								R\$	R\$	
CANTEIRO DE OBRA								R\$	R\$	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 02/11/2022
 R\$ 12.477,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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
 BDI ADOTADO: 19,21%
 ENCARGOS: 112,76%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI			
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 519,28	R\$ 619,04	R\$ 3.115,68	R\$ 3.115,68	R\$ 3.714,24	R\$ 3.714,24
1.2	C0369-U	BARRAÇÃO ABERTO	M²	20,00	R\$ 129,07	R\$ 153,87	R\$ 2.581,40	R\$ 2.581,40	R\$ 3.077,40	R\$ 3.077,40
1.3	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	15,00	R\$ 90,37	R\$ 107,73	R\$ 1.355,55	R\$ 1.355,55	R\$ 1.615,95	R\$ 1.615,95
1.4	C2851-U	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.060,88	R\$ 1.264,69	R\$ 1.060,88	R\$ 1.060,88	R\$ 1.264,69	R\$ 1.264,69
1.5	C2849-U	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 206,00	R\$ 245,58	R\$ 206,00	R\$ 206,00	R\$ 245,58	R\$ 245,58
1.6	C2850-U	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.559,53	R\$ 1.308,20	R\$ 1.308,20	R\$ 1.559,53	R\$ 1.559,53
TOTAL DOS SERVIÇOS COM RECURSOS MUNICIPAIS					R\$	9.627,71	R\$	9.627,71	R\$	11.477,39
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					R\$	1.644.741,51	R\$	1.644.741,51	R\$	1.960.718,03

[Handwritten signature]
 Ricardo Dantas Campello
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 Agropecuária e Serviços Hidráulicos
 CPF: 357.712.583-00
 Pontal, 07/11/2021

[Handwritten signature]
 Carlos Renato da Noba Bazzani
 Freq. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
 INSCR. 21.713-e - CREA: 11318-4



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
74208/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,12	R\$ 0,74	1,56
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$ 140,00	1,15
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	R\$ 7,69	7,69
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00	R\$ 11,05	44,20
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,01	R\$ 93,70	0,54
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M²	1,00	R\$ 400,00	400,00
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$ 16,27	1,78
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 24,62	24,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02	R\$ 18,49	37,41
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 19,46	0,28
88630	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,01	R\$ 1,90	0,01
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,01	R\$ 0,38	-
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				88,00%
	MÃO DE OBRA				12,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 618,28	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0369-U	BARRAÇÃO ABERTO	M²			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	R\$ 24,52	25,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	R\$ 24,88	12,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,43	R\$ 18,49	26,44
10109	AREIA MEDIA	M³	0,01	R\$ 67,50	0,77
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,63	R\$ 5,40	3,41
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,71	R\$ 17,33	29,62
10280	BRITA	M³	0,01	R\$ 76,19	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,26	R\$ 0,56	1,82
10883	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,10	R\$ 9,50	0,97
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,10	R\$ 3,50	0,35
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM²	M	3,21	R\$ 1,38	4,38
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,07	R\$ 10,16	0,69
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,10	R\$ 3,05	0,31
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,10	R\$ 16,75	1,71
12429	TABUA DE VIROLA DE 12" X 1"	M²	0,10	R\$ 28,72	2,94
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	0,68	R\$ 19,64	13,42
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,20	R\$ 15,88	3,08
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				50,07%

Arquivo: Or-Remanescente Praça da Juventude do Catolé Atualizado - ARTUR.xlsx
 29/11/2022 10:41
 PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 01/2022
 R\$ 64,62

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



	R\$	64,45	49,93%
MÃO DE OBRA	R\$	-	0,00%
OUTROS	R\$	129,07	100,00%
TOTAL	R\$		

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,60	0,97	0,58
43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100	M²	1,10	21,95	24,14
4491	MM, E = 6 MM	M	1,58	11,05	17,45
5061	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	KG	0,15	16,00	2,40
5333	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	L	0,02	17,17	0,37
88262	OLEO DE LINHACA	H	0,80	24,62	19,69
88310	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,93	7,77
88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	18,49	17,56
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,00%
	EQUIPAMENTO				50,16%
	MATERIAL				45,32
	MÃO DE OBRA				45,05
	OUTROS				
	TOTAL				90,37

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2851-J	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	24,62	196,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,25	18,49	171,03
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00	15,43	15,43
10109	AREIA MEDIA	M²	0,10	67,50	6,75
10280	BRITA	M²	0,12	76,19	9,19
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00	79,00	79,00
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00	5,73	57,30
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50	297,91	148,95
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	27,50	0,56	15,40
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,00	6,71	26,84
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00	26,78	267,80
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00	11,90	59,50
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50	13,80	6,90
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,00%
	EQUIPAMENTO				65,31%
	MATERIAL				34,69%
	MÃO DE OBRA				
	OUTROS				
	TOTAL				1.060,88

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2849-J	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN			



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ
 ENDEREÇO: RUA JOAO 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

10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,00	R\$	206,00	206,00
	EQUIPAMENTO			R\$	-	0,00%
	MATERIAL			R\$	206,00	100,00%
	MÃO DE OBRA			R\$	-	0,00%
	OUTROS			R\$	-	0,00%
	TOTAL			R\$	206,00	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C2850-U	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN				
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00	49,69	49,69	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²	M	60,00	5,69	341,40	
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM²	UN	4,00	5,50	22,00	
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00	3,07	6,14	
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	6,00	5,46	32,76	
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00	1,22	2,44	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,00	37,40	37,40	
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00	40,51	40,51	
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	503,46	503,46	
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00	272,40	272,40	
	EQUIPAMENTO			R\$	0,00%	
	MATERIAL			R\$	1.308,20	100,00%
	MÃO DE OBRA			R\$	-	0,00%
	OUTROS			R\$	-	0,00%
	TOTAL			R\$	1.308,20	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
C1651-J	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN				
88247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	20,30	22,33	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	25,13	27,64	
11370	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	1,00	50,72	50,72	
	EQUIPAMENTO			R\$	0,00%	
	MATERIAL			R\$	50,72	50,37%
	MÃO DE OBRA			R\$	49,97	49,83%
	OUTROS			R\$	-	0,00%
	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 ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	20,30	22,33	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	25,13	27,64	
11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	UN	1,00	63,69	63,69	
	EQUIPAMENTO			R\$	0,00%	
	MATERIAL			R\$	63,69	56,03%
	MÃO DE OBRA			R\$	49,97	43,97%



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	R\$	113,66	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1205-JJ	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,30	6,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,13	7,53
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,00	10,28	10,28
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				43,00%
	MÃO DE OBRA				57,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			
	AF. 12/2016				
1022	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 2,5 MM2	M	1,19	2,81	3,34
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	0,03	20,30	0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	25,13	0,75
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				71,40%
	MÃO DE OBRA				28,60%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				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			
5045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1.629,84	1.629,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	20,30	16,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	25,13	30,15
80705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	CHP	1,30	129,15	167,89
	EQUIPAMENTO				9,10%
	MATERIAL				88,38%
	MÃO DE OBRA				2,52%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 16	SUPOORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA 02 PROJETORES OU 02 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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

SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINARIAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
3672/ORSI	EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 120,53	120,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 20,30	6,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 25,13	8,37
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP	0,33	R\$ 129,15	43,05
	EQUIPAMENTO			R\$ 43,06	24,09%
	MATERIAL			R\$ 120,53	67,44%
	MÃO DE OBRA			R\$ 15,14	8,47%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 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 LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 305,00	305,00
3524/ORSI	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	H	0,20	R\$ 20,30	4,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 25,13	5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 305,00	97,11%
	MATERIAL			R\$ 9,09	2,89%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 314,09	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 31	PROJETOR LED, 50W, TCC 6.500K (BRANCO FRIO), IRC >80, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP66, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 46,40	46,40
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	H	0,20	R\$ 20,30	4,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 25,13	5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 46,40	84,19%
	MATERIAL			R\$ 9,09	15,81%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 57,49	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 24	CABO DE DISTRIBUIÇÃO QD3 (ANFITEATRO/VESTIÁRIOS), EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	50,00	R\$ 1,48	74,50
1013		UN	5,00	R\$ 124,98	624,90
1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE 500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	20,00	R\$ 18,82	376,40
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2,00	R\$ 72,93	145,86
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	4,00	R\$ 119,55	478,20
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45* KA (TIPO AC)	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

PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48

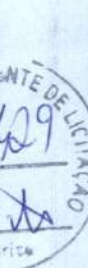
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
39761	DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 1.078,74	1.078,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,50	R\$ 20,30	131,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,50	R\$ 25,13	163,34
981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4	M	2,00	R\$ 3,92	7,84
982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6	M	1,00	R\$ 5,63	5,63
10268	BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO 'LIGA-DESLIGA'	UN	10,00	R\$ 123,71	1.237,10
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	5,00	R\$ 8,01	40,05
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2. A 2,50mm2	UN	60,00	R\$ 3,38	202,80
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2. A 6,00mm2	UN	24,00	R\$ 3,38	81,12
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	R\$ 114,95	459,80
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				94,22%
	MÃO DE OBRA				6,78%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 5.108,24	100,00%

CÓD. DESCRIÇÃO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			
	AF_ 12/2015				
1020	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	1,19	R\$ 10,27	12,21
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	0,06	R\$ 20,30	1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 25,13	1,93
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				77,78%
	MÃO DE OBRA				22,24%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 15,74	100,00%

CÓD. DESCRIÇÃO

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			
	AF_ 12/2015				
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	0,05	R\$ 20,30	1,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 25,13	1,28
984	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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 6 MM2	M	1,19	R\$ 6,26	7,44
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				76,17%
	MÃO DE OBRA				23,33%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 9,82	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
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			
	AF_12/2015				
1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19	R\$ 2,36	2,80
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 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				0,00%
	MATERIAL				67,46%
	MÃO DE OBRA				32,84%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 4,18	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4558-J	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm²	M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 20,30	2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 25,13	2,76
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm²	M	1,00	R\$ 3,95	3,95
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				44,16%
	MÃO DE OBRA				55,85%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 8,95	100,00%

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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2784-J	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M²			
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,65	R\$ 18,49	48,99
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				0,00%
	MÃO DE OBRA				100,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 430

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\$	49,00	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2921-J	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M ²			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	18,49	31,43
	EQUIPAMENTO			-	0,00%
	MATERIAL			-	0,00%
	MÃO DE OBRA			31,43	100,00%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			31,43	100,00%

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	19,50	4,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	24,26	2,42
	EQUIPAMENTO			-	0,00%
	MATERIAL			-	0,00%
	MÃO DE OBRA			7,31	100,00%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			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	24,88	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,49	1,84
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00	67,50	0,01
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,04	1,10	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00	0,56	-
	EQUIPAMENTO			-	0,00%
	MATERIAL			0,06	0,89%
	MÃO DE OBRA			5,68	99,11%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			5,63	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1165-J	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	20,30	18,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	25,13	22,61
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	1,00	11,67	11,67
	EQUIPAMENTO			-	0,00%
	MATERIAL			11,67	22,20%
	MÃO DE OBRA			40,89	77,80%

(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



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OUTROS	R\$	0,00%
TOTAL	R\$ 52,56	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C11160-U	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	20,30	24,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	25,13	30,15
11048	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,00	18,82	18,82
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				25,66%
	MÃO DE OBRA				74,34%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 73,34	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			
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	3,23	3,23
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	1,68	1,68
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00	8,68	8,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	20,30	4,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	25,13	9,00
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				49,65%
	MÃO DE OBRA				60,35%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 27,37	100,00%

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			
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	3,23	3,23
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	1,68	1,68
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00	7,63	7,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	20,30	4,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	25,13	8,75
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				46,49%
	MÃO DE OBRA				51,51%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 25,86	100,00%

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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	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 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
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	R\$ 25,13	12,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,00%
	EQUIPAMENTO				49,21%
	MATERIAL				60,79%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 40,99	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	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%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	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				16,59%
	MATERIAL				83,41%
	MÃO DE OBRA				0,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 13,62	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	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\$ 433,00	433,00
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,00	R\$ 433,00	433,00

Arquivo: Or-Remanescente Praça da Juventude do Catolé Atualizado - AF_12/2015.xlsx

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	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 20,30	2,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 25,13	3,59
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 6,55	58,43%
	MÃO DE OBRA			R\$ 4,66	41,57%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 11,21	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 30	CAIXA PARA TOMADA EM PERFILADO INCLUSOS TOMADA 2P+T 10A-250V E PLUGUE PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
1054	ORSI PLUGUE PARA TOMADA, TIPO MACHO, 2P+T 10A	UN	1,00	R\$ 2,60	2,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM UMA TOMADA 2P+T PARA INSTALAÇÃO APARENTE	UN	1,00	R\$ 26,34	26,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 20,30	6,09
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	H	0,30	R\$ 25,13	7,53
	EQUIPAMENTO	M	1,00	R\$ 3,95	3,95
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 32,89	70,70%
	OUTROS			R\$ 13,63	29,30%
	TOTAL			R\$ -	0,00%
				R\$ 46,52	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 27	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD-SHOW (ANFITEATRO), EM PVC, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
34709	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00	R\$ 72,93	72,93
39804	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	14,00	R\$ 3,36	47,32
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 234,77	72,10%
	MÃO DE OBRA			R\$ 90,86	27,90%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 325,63	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 275,00	275,00
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	0,50	R\$ 24,88	12,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 18,49	9,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 275,00	137,50
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 275,00	72,69%
	MÃO DE OBRA			R\$ 21,69	7,31%



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\$	100,00%
	R\$ 296,69	

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4649-J	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN			
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	21,19	16,95
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	25,93	38,89
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03	16,40	0,49
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				0,87%
	MÃO DE OBRA				99,13%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2			
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,23	8,10	1,86
7348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,43	14,20	6,08
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	25,93	24,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	18,49	7,39
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				43,93%
	MÃO DE OBRA				56,07%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN			
38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00	20,72	20,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	20,30	1,51
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	25,13	4,49
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				77,49%
	MÃO DE OBRA				22,51%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4950-J	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	18,49	7,39
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	4,00	0,72	2,88
19150	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	UN	0,03	48,36	1,45



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

UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
		R\$	0,00%
		R\$ 4,41	37,36%
		R\$ 7,40	62,64%
		R\$ -	0,00%
		R\$ 11,81	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C-1618-J	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30	R\$ 19,50	64,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30	R\$ 24,26	80,05
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00	R\$ 17,71	35,42
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12	R\$ 0,28	0,31
11343	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00	R\$ 219,76	219,76
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00	R\$ 7,50	15,00
11864	SIFÃO METALICO TIPO-COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00	R\$ 129,00	129,00
12132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2	UN	1,00	R\$ 77,33	77,33
	EQUIPAMENTO			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
C-0348-J	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 19,50	39,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 24,26	48,52
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 395,95	395,95
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 209,48	209,48
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	R\$ 17,71	17,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	R\$ 0,28	0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00	R\$ 7,50	15,00
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 28,95	28,95
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 657,25	88,40%
	MÃO DE OBRA			R\$ 87,52	11,60%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 754,77	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C-4635-J	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 19,50	58,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 24,26	72,78
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 2,03	2,03
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	R\$ 17,71	17,71

Arquivo: Or-Remanescente Praça da Juventude do Catolé Atualizado - ARTUR, ysis
 DE LICITAÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCAO, 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

	UN	COEF.	R\$	R\$	R\$	R\$
I1180	M	0,56	R\$	0,28	0,15	
I1282	UN	1,00	R\$	6,16	6,16	
I1516	KG	0,10	R\$	9,74	0,97	
I1579	UN	2,00	R\$	7,50	15,00	
I8636	UN	1,00	R\$	326,34	326,34	
I8651	UN	1,00	R\$	545,74	545,74	
			R\$	-	0,00%	
			R\$	914,11	87,44%	
			R\$	131,28	12,56%	
			R\$	-	0,00%	
			R\$	1.045,39	100,00%	

CÓD.	DESCRÇÃO	UN.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0797-J	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN			
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 24,26	6,06
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00	R\$ 5,15	5,15
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35	R\$ 0,28	0,09
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 6,26	46,39%
	MÃO DE OBRA			R\$ 6,07	53,61%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 11,31	100,00%

CÓD.	DESCRÇÃO	UN.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0632-J	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 18,48	4,15
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	R\$ 19,92	23,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 24,81	5,58
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	R\$ 24,92	29,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,11	R\$ 24,88	102,25
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,23	R\$ 18,49	133,75
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04	R\$ 10,05	0,44
I0109	AREIA MÉDIA	M³	0,12	R\$ 67,50	7,95
I0169	ACO CA-60	KG	2,58	R\$ 8,28	21,37
I0280	BRITA	M³	0,10	R\$ 76,19	7,46
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,64	R\$ 1,10	8,40
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M²	0,20	R\$ 30,33	6,06
I0605	CIMENTO PORTLAND	KG	28,00	R\$ 0,56	15,68
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,06	R\$ 10,01	0,59
I2062	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1,41	R\$ 0,58	81,78
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 149,76	60,03,41%
	MÃO DE OBRA			R\$ 298,53	66,59%
	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

TOTAL		R\$	448,30	100,00%	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0388-U	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 19,50	48,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 24,26	60,65
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,00	R\$ 1.819,00	1.819,00
	EQUIPAMENTO	R\$			0,00%
	MATERIAL	R\$			94,33%
	MÃO DE OBRA	R\$			5,67%
	OUTROS	R\$			0,00%
	TOTAL	R\$			1.928,40

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1997-U	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 24,78	27,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 18,49	20,33
10109	AREIA MEDIA	M³	0,00	R\$ 67,50	0,06
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,45	R\$ 0,56	0,25
11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	UN	1,00	R\$ 24,14	24,14
	EQUIPAMENTO	R\$			0,00%
	MATERIAL	R\$			33,94%
	MÃO DE OBRA	R\$			66,08%
	OUTROS	R\$			0,00%
	TOTAL	R\$			72,06

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2255-U	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA (7,5X15)cm	UN			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 24,78	24,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 18,49	18,49
10109	AREIA MEDIA	M³	0,00	R\$ 67,50	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,45	R\$ 0,56	0,25
11839	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7.5X15CM	UN	1,00	R\$ 23,04	23,04
	EQUIPAMENTO	R\$			0,00%
	MATERIAL	R\$			36,06%
	MÃO DE OBRA	R\$			64,94%
	OUTROS	R\$			0,00%
	TOTAL	R\$			66,63

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0515-U	CABIDE DE LOUCA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN			
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 24,78	27,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 18,49	20,33

Arquivo: Or-Remanescente Praça da Juventude do Catolé Atualizado - ARQUIVADO
 27/11/2022 14:32:27

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
10109	AREIA MEDIA	M³	0,00	R\$ 67,50	0,03
10333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	1,00	R\$ 6,50	6,50
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,62	R\$ 0,56	0,34
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				12,63%
	MÃO DE OBRA				87,37%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 54,48	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1890-U	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 24,88	12,44
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,00	R\$ 31,86	31,86
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				71,92%
	MÃO DE OBRA				28,08%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 44,30	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 12	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	R\$ 40,70	40,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 24,26	3,72
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				91,60%
	MÃO DE OBRA				8,40%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 44,43	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1898-U	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M			
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 20,16	20,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 24,88	6,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 18,49	6,47
10108	AREIA GROSSA	M³	0,00	R\$ 74,72	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	R\$ 0,56	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00	R\$ 194,04	194,04
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				85,53%
	MÃO DE OBRA				14,47%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 227,94	100,00%



OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCAO, 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
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVO FERRAGENS. AF_01/2021	M2			31,98
131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,53	R\$ 60,34	
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,97	R\$ 2,96	2,87
44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *30* CM	M2	1,05	R\$ 635,72	667,50
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41	R\$ 24,38	34,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 18,49	12,97
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,09	R\$ 23,93	2,12
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,32	R\$ 22,62	29,76
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,12	0,02%
	MATERIAL			R\$ 723,31	92,56%
	MÃO DE OBRA			R\$ 57,91	7,41%
	OUTROS			R\$ 0,11	0,01%
	TOTAL			R\$ 781,45	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			5,12
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,10	R\$ 0,84	5,12
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	R\$ 4,93	1,06
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA 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	84,83%
	MÃO DE OBRA			R\$ 31,06	46,17%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 68,77	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 6 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2			29,04
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	R\$ 27,40	29,04
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,84	R\$ 0,84	4,06
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24	R\$ 4,93	1,18
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	R\$ 24,78	10,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 18,49	3,69
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 34,26	70,48%
	MÃO DE OBRA			R\$ 34,05	70,52%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 48,64	100,00%

Arquivo: Or-Remanescente Praça da Juventude do Catolé Atualizado y ARTUR.xlsx

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCAO, 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 1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMINICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS				
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M²	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 (0,80 x 2,10 m)	UN	1,00	R\$ 130,11	130,11
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 635,41	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 3	PORTA TIPO PARANÁ (1,00 x 2,10 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMINICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS				
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M²	4,39	R\$ 65,41	286,88
88261	CARPINTEIRO 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	2,10	R\$ 77,44	162,62
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,70	R\$ 4,54	48,57
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,35	R\$ 22,55	120,64
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 749,91	83,05%
	MÃO DE OBRA			R\$ 153,05	16,95%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 902,96	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 2	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 1,65 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMINICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS				
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M²	2,99	R\$ 65,41	195,24
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	M²	0,98	R\$ 77,44	75,89



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 - 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
18269	FERRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	3,40	R\$ 22,55	76,67
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 433,93	76,97%
	MÃO DE OBRA			R\$ 129,80	23,03%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 563,73	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94581	JANELA DE ALUMÍNIO 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 ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	H	3,40	R\$ 24,88	84,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,88	R\$ 18,49	34,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 1.031,89	89,64%
	MATERIAL			R\$ 119,26	10,36%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 1.151,15	100,00%
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	0,16	R\$ 7,62	1,20
6085	SELADOR ACRÍLICO-OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,05	R\$ 25,93	1,40
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 18,49	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			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				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA 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 ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	0,18	R\$ 25,93	4,56
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 18,49	0,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			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				



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

		R\$	14,73	100,00%	
TOTAL					
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1206-U	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M²			
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,19	6,35
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	25,93	9,07
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	0,55	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45	9,10	4,09
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				22,07%
	MÃO DE OBRA				77,93%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			19,80	100,00%

		R\$	8,13	100,00%	
TOTAL					
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2887-U	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M²			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,93	6,48
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	12,68	1,64
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				20,27%
	MÃO DE OBRA				79,73%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			8,13	100,00%

		R\$	28,43	100,00%	
TOTAL					
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40	0,79	0,31
48653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	0,20	23,11	4,65
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	20,87	0,83
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,16	36,11	5,77
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	25,93	10,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	18,49	6,47
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				40,77%
	MÃO DE OBRA				59,23%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			28,43	100,00%

		R\$	18,49	100,00%	
TOTAL					
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3447-U	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	18,49	1,38
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				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

	R\$	1,39	100,00%
MÃO DE OBRA	R\$	-	0,00%
OUTROS	R\$	1,39	100,00%
TOTAL	R\$	1,39	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,09	242,83	21,85
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,08	45,86	3,69
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,05	56,20	59,01
40763	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM.24, CORTE 50 CM	M	0,01	16,00	0,20
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00	67,02	0,16
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	H	0,37	18,49	6,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	24,38	6,75
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	21,54	0,28
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	21,54	0,28
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,02	20,53	0,37
	EQUIPAMENTO	R\$	-	-	0,00%
	MATERIAL	R\$	89,18	89,18	89,94%
MÃO DE OBRA		R\$	9,98	9,98	10,06%
OUTROS		R\$	-	-	0,00%
TOTAL		R\$	99,16	99,16	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,17	24,35	4,20
20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00	65,65	65,65
289	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	5,03	15,09
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	19,50	3,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	24,28	4,16
	EQUIPAMENTO	R\$	-	-	0,00%
	MATERIAL	R\$	86,96	86,96	94,06%
MÃO DE OBRA		R\$	5,49	5,49	5,94%
OUTROS		R\$	-	-	0,00%
TOTAL		R\$	92,44	92,44	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89512	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,04	59,01	2,53
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07	66,86	4,68
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	1,97	0,04
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	19,50	7,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	24,28	9,76



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
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,04	R\$ 40,40	41,82
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 63,77	80,66%
	MÃO DE OBRA			R\$ 12,90	19,35%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 66,67	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 24,64	24,64
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,12	R\$ 24,35	2,80
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00	R\$ 4,29	8,58
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 19,50	4,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 24,26	5,26
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 38,56	84,73%
	MÃO DE OBRA			R\$ 6,95	15,27%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 45,51	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1160-J	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	1,20	R\$ 20,30	24,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 25,13	30,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 18,62	18,62
11048	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M			0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 18,62	25,86%
	MATERIAL			R\$ 54,52	74,34%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ 73,34	100,00%
	TOTAL				

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
9128	AF_12/2015	M	0,01	R\$ 3,77	0,03
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,04	R\$ 20,30	0,81
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 25,13	1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4	M	1,19	R\$ 3,89	4,66
	EQUIPAMENTO			R\$ 5,22	9,90%
	MATERIAL			R\$ 1,28	9,31%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,28	10,69%
	OUTROS			R\$ -	0,00%

Stamp: 3,89 x 40,90%
 Stamp: 5,22 x 9,90%
 Stamp: 1,28 x 9,31%
 Stamp: 1,28 x 10,69%
 Stamp: 0,00%
 Stamp: 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\$	6,50	100,00%	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO.	M²			
3768	UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	UN	0,55	R\$ 2,37	1,30
5320	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	L	0,04	R\$ 30,38	1,33
7288	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,18	R\$ 36,60	6,44
7307	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,13	R\$ 38,95	5,14
88310	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	H	0,21	R\$ 25,93	5,44
88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 18,49	2,03
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,00%
	EQUIPAMENTO				14,22
	MATERIAL				66,53%
	MÃO DE OBRA				7,48
	OUTROS				34,47%
	TOTAL				0,00%
					21,70
					100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
41896	PINTURA ACRILICA DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M			
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,02	R\$ 6,10	0,16
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	R\$ 14,20	0,42
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 25,93	2,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 18,49	9,24
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				0,59
	MÃO DE OBRA				4,75%
	OUTROS				11,84
	TOTAL				96,25%
					0,00%
					12,43
					100,00%

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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
75000/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M²			
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,28	R\$ 14,20	3,98



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
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 25,83	12,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 18,49	5,54
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 3,96	17,62%
	MÃO DE OBRA			R\$ 18,52	82,38%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 22,48	100,00%

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 5X6CM, INCLUSIVE PINTURA	M²			
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 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 SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,12	R\$ 36,11	4,33
7307	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,10	R\$ 38,95	3,89
7696	FUNDO ANTICORROSIVO PARA COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,88	R\$ 83,16	159,70
88310	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	H	0,50	R\$ 25,93	12,96
88315	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 24,74	12,37
88316	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 18,49	27,73
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 187,33	77,92%
	MÃO DE OBRA			R\$ 53,08	22,08%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 240,41	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1349-U	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ			
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00	R\$ 3.506,46	3.506,46
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 3.506,46	100,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 3.506,46	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1351-U	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ			
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00	R\$ 21.287,78	21.287,78
	EQUIPAMENTO			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



MATERIAL	R\$ 2.128,73	100,00%
MÃO DE OBRA	R\$ -	0,00%
OUTROS	R\$ -	0,00%
TOTAL	R\$ 2.128,73	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FR				
10221	BLASTER	CJ	0,01	R\$ 22,16	0,13
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,00	R\$ 59,65	0,06
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	CHI	0,00	R\$ 78,97	-
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	CHI	0,09	R\$ 28,52	2,46
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	CHI	0,00	R\$ 170,74	0,31
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	CHI	0,00	R\$ 285,55	0,31
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	CHI	0,00	R\$ 105,54	0,49
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	CHI	0,00	R\$ 381,28	1,14
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	CHI	0,00	R\$ 143,51	0,43
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	CHI	0,01	R\$ 23,81	0,33
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	CHI	0,00	R\$ 242,44	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	21,97	R\$ 0,56	12,30
10860	CORDEL DETONANTE	M	0,10	R\$ 5,24	0,51
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	R\$ 1.891,55	1.891,55
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,00	R\$ 1.260,88	1.260,88
12329	ESTOPIM	M	0,00	R\$ 7,25	0,03
12507	DINAMITE 60%	KG	0,00	R\$ 26,04	0,10
12526	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00	R\$ 26.583,00	0,76
12535	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	JG	0,00	R\$ 613,00	0,02
12543	SERVENTE	H	0,58	R\$ 17,14	9,99
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,04	R\$ 15,16	0,65
	EQUIPAMENTO			R\$ 5,83	0,18%
	MATERIAL			R\$ 3.166,82	99,60%
	MÃO DE OBRA			R\$ 10,12	0,32%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 3.182,77	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C3447-JJ	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 18,49	1,38
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,39	100,00%
	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
 COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO



TOTAL R\$ 1,39 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 6	PISTA DE SALTO EM PÓ DE SAIBRO/TELHA, CONFINADA EM MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 0,07X0,30X100M (FAC E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO) REJUNTADO, CONFORME PROJETO	M	0,24	R\$ 80,00	19,52
6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M³	0,30	R\$ 24,74	7,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 25,09	20,07
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 24,88	4,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 18,49	5,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,05	R\$ 83,93	4,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	M	2,00	R\$ 12,43	24,86
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=0,07x0,30x1,00)m	M	0,12	R\$ 23,04	2,81
R0001	PÓ DE PEDRA RECICLADO (SEM TRANSPORTE)	M³	0,34	R\$ 46,08	15,85
R0003	BRITA RECICLADA (SEM TRANSPORTE)	M³		R\$ 4,20	3,99%
	EQUIPAMENTO			R\$ 63,04	59,89%
	MATERIAL			R\$ 38,02	36,12%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 105,26	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C6588-J	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	0,20	R\$ 25,93	5,18
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 1,15	0,36
12496	SUPERCAL	KG		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,36	6,50%
	MATERIAL			R\$ 5,18	93,50%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 5,54	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M³	0,01	R\$ 270,82	2,15
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M³ - CHP DIURNO, AF_05/2014	CHP	0,01	R\$ 18,49	0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 2,15	94,30%
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 0,13	5,70%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 2,28	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
72888	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³	M³			



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
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	R\$ 195,23	1,36
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M ³ , PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02	R\$ 199,99	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 18,49	0,33
	EQUIPAMENTO			R\$ 4,97	93,77%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,33	6,23%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 5,30	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C2531-J	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M ³			
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ (CHP)	CHP	0,04	R\$ 132,52	4,90
	EQUIPAMENTO			R\$ 4,90	100,00%
	MATERIAL			R\$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 4,90	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M ²	1,10	R\$ 108,18	118,99
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,6 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M ³	2,15	R\$ 24,88	53,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,23	R\$ 18,49	59,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 29,44	0,94
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,03	R\$ 23,38	0,70
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI		R\$ 1,84	0,70%
	EQUIPAMENTO			R\$ 119,00	50,86%
	MATERIAL			R\$ 113,33	48,44%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 233,97	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELÁSTICA PARA DRENAGEM.	M	1,00	R\$ 4,75	4,75
303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	0,52	R\$ 19,50	10,14
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	R\$ 24,26	12,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	R\$ 13,19	13,84%
9833	TUBO PVC, FLEXÍVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 18,60	34,97%
	MATERIAL			R\$ 22,76	55,03%
	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 FALCAO, 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



TOTAL R\$ 41,36 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
76029/1	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFORADO DN 160 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	24,26	4,85
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	18,49	14,79
9834	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFORADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO EQUIPAMENTO	M	1,00	36,72	36,72
	MATERIAL				0,00%
	MÃO DE OBRA			36,72	66,15%
	OUTROS			19,64	34,85%
	TOTAL			66,36	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M²	M²			
4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M²	1,05	11,68	12,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO	H	0,02	18,49	0,36
	MATERIAL				0,00%
	MÃO DE OBRA			12,26	97,07%
	OUTROS			0,37	2,93%
	TOTAL			12,63	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C0632-J	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	18,48	4,15
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	19,92	23,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	24,81	5,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	24,62	29,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,11	24,88	102,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,23	18,49	133,75
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04	10,05	0,44
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,12	67,50	7,95
I0169	AÇO CA-60	KG	2,58	8,28	21,37
I0280	BRITA	M³	0,10	76,19	7,46
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,64	1,10	8,40
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M²	0,20	30,33	6,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,00	0,56	15,56
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,06	10,01	0,59
I2082	TJOLO MACIÇO COMUM EQUIPAMENTO	UN	141,00	0,58	81,78
	MATERIAL				0,00%
	MÃO DE OBRA			149,76	33,41%
	OUTROS			298,53	66,59%
	TOTAL			448,29	100,00%

72



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

TOTAL		R\$	448,30	R\$	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4026-U	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	0,54	19,92	10,75
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	24,62	13,29
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	18,49	11,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,05	67,50	3,51
10109	AREIA MEDIA	M	4,00	12,74	50,96
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M²	0,17	30,33	5,21
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	CHP	0,04	24,42	1,04
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	KG	19,20	0,56	10,75
10805	CIMENTO PORTLAND	L	0,04	7,35	0,29
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	M²	0,05	73,90	3,70
11605	PEDRISCO	M	0,80	12,61	10,08
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	KG	0,10	13,80	1,38
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	M	0,61	4,74	2,90
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,64	10,01	6,40
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M²	0,25	231,12	57,78
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M²)			1,05	0,55%
	EQUIPAMENTO			153,00	80,67%
	MATERIAL			35,61	18,78%
	MÃO DE OBRA			-	0,00%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			189,66	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 9	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MISTURA ORGÂNICA	M²	0,60	70,00	42,00
368	AREIA PARA ATERRRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,50	24,88	12,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	18,49	29,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,04	156,56	6,26
10031	ADUBO ORGÂNICO CURTIDO (ESTERCO)			-	0,00%
	EQUIPAMENTO			48,26	53,46%
	MATERIAL			42,02	46,84%
	MÃO DE OBRA			-	0,00%
	OUTROS			-	0,00%
	TOTAL			90,28	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98604	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1,00	12,14	12,14
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	0,16	18,49	2,96
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	19,72	0,79
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00%
	EQUIPAMENTO			12,14	76,98%
	MATERIAL			-	0,00%

COMISSÃO
 12,14
 2,96
 0,79
 0,00%
 76,98%

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



	R\$	3,63	23,02%
MÃO DE OBRA	R\$	-	0,00%
OUTROS	R\$	15,77	100,00%
TOTAL			

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
79600/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M²			
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,28	14,20	3,96
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,93	12,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,49	5,54
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				17,62%
	MÃO DE OBRA				82,38%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 14	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440,				
43130	DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE PINTURA	M²			
43131	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07	20,30	1,42
7167	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	23,58	3,53
7292	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M²	1,05	32,79	34,42
7307	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,12	36,11	4,33
7696	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,10	38,95	3,89
88310	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = -3,65" MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,68	83,16	139,70
88315	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,93	12,96
88316	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,74	12,37
	EQUIPAMENTO				27,73
	MATERIAL				0,00%
	MÃO DE OBRA				77,92%
	OUTROS				22,08%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³			
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	1,10	452,50	499,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	29,29	29,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,57	24,88	88,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,41	16,48	155,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,62	1,42	0,87
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,58	0,56	0,32
	EQUIPAMENTO				0,15%



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

MATERIAL	R\$	499,11	64,49%
MÃO DE OBRA	R\$	273,60	35,35%
OUTROS	R\$	-	0,00%
TOTAL	R\$	773,90	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	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, AF_12/2016	M			
1021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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 4 MM2	M	1,19	4,31	5,10
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
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				73,85%
	MÃO DE OBRA				26,15%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4658-J	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	20,30	2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	25,13	2,76
18436	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00	3,95	3,95
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				44,15%
	MÃO DE OBRA				55,85%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C1199-J	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	20,30	12,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	25,13	15,07
11088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,10	8,00	8,80
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				24,41%
	MÃO DE OBRA				75,59%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL				100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 15	POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200daN, COMPRIMENTO 12m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
					36,06
					100,00%

REMANESCENTE
 455
 Rubrica
 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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
5045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	R\$ 1.629,84	1.629,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 20,30	16,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 25,13	30,15
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP	1,30	R\$ 129,15	167,89
	EQUIPAMENTO			R\$ 167,90	9,10%
	MATERIAL			R\$ 1.629,84	88,38%
	MÃO DE OBRA			R\$ 46,40	2,52%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1.844,13	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 17	SUORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA 04 PROJETORES OU 04 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
3559/ORSI	SUORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 04 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM	UN	1,00	R\$ 150,11	150,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 20,30	7,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 25,13	9,21
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP	0,37	R\$ 129,15	47,35
	EQUIPAMENTO			R\$ 47,36	22,12%
	MATERIAL			R\$ 150,11	70,10%
	MÃO DE OBRA			R\$ 16,68	7,78%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 214,12	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 19	PROJETOR LED, 200W, TCC 5.000K (BRANCO FRIJO), IRC >80, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP66, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
3524/ORSI	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIJO, 5500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 305,00	305,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 20,30	4,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 25,13	5,02
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 305,00	97,11%
	MÃO DE OBRA			R\$ 9,09	2,89%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 314,09	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD2 (CAMPO FUTEBOL), EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	40,00	R\$ 1,49	59,60
12038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 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	R\$ 124,98	499,92
34653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	8,00	R\$ 19,82	158,56
34709	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00	R\$ 72,93	72,93

Arquivo: Or-Remanescente Praça da Juventude do Catolé Atualizado - ARSUR.xlsx

539,23
499,92
158,56
72,93
256

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
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 119,55	478,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 20,30	121,80
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 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	R\$ 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	R\$ 5,63	5,63
10268	BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO 'LIGA-DESLIGA'	UN	8,00	R\$ 123,71	989,68
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	4,00	R\$ 8,01	32,04
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	60,00	R\$ 3,38	202,80
16151	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	24,00	R\$ 3,38	81,12
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				91,96%
	MÃO DE OBRA				8,04%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 3.392,13	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,96	R\$ 18,49	73,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00%
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				0,00%
	MÃO DE OBRA				100,00%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 73,14	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMP 8	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MISTURA ORGÂNICA	M³	0,60	R\$ 70,00	42,00
366	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,50	R\$ 24,88	12,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	R\$ 18,48	33,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 156,56	6,26
10031	ADUBO ORGÂNICO CURTIDO (ESTERCO)	M³			0,00%
	EQUIPAMENTO				0,00%
	MATERIAL				53,46%
	MÃO DE OBRA				42,02%
	OUTROS				0,00%
	TOTAL			R\$ 90,28	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98689	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 53,44	53,44
365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	0,10	R\$ 18,49	1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 19,12	0,48
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00%
	EQUIPAMENTO				95,77%
	MATERIAL				2,36%
	MÃO DE OBRA				4,23%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 259
 OYJYLITLCE DE LICITAC

[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



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OUTROS	R\$	0,00%
TOTAL	R\$	55,80 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²			
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,17	14,20	2,41
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	25,93	9,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,49	4,52
	EQUIPAMENTO	R\$			0,00%
	MATERIAL	R\$		2,41	14,96%
	MÃO DE OBRA	R\$		13,70	85,04%
	OUTROS	R\$			0,00%
	TOTAL	R\$		16,11	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS -				
92341	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M			
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	1,04	83,16	86,40
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	19,50	9,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	24,26	11,59
	EQUIPAMENTO	R\$			0,00%
	MATERIAL	R\$		91,99	85,72%
	MÃO DE OBRA	R\$		15,32	14,28%
	OUTROS	R\$			0,00%
	TOTAL	R\$		107,31	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2				
C3506-U	MONTAGENS POR OBRA). AF_11/2017	M			
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	24,81	32,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	24,68	32,08
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,20	37,65	7,53
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,60	50,05	30,03
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,70	71,02	191,75
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,40	79,91	31,96
	EQUIPAMENTO	R\$			0,00%
	MATERIAL	R\$		261,28	80,24%
	MÃO DE OBRA	R\$		64,34	19,76%
	OUTROS	R\$			0,00%
	TOTAL	R\$		325,62	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
C4326-U	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	M			

EMPRESA: HORIZONTE
 VALOR: R\$ 458,00
 Assinatura: [Assinatura]
 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

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 18,49	5,54
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 25,56	15,33
10157	AÇO CA-25	KG	0,71	R\$ 9,51	6,75
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	CHP	0,60	R\$ 0,06	0,03
11061	ELETRODOS	KG	0,60	R\$ 18,19	10,91
18199	CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16" (9,07kg/m)	KG	11,07	R\$ 8,48	93,87
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,04	0,03%
	MATERIAL			R\$ 111,54	84,21%
	MÃO DE OBRA			R\$ 20,88	15,77%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 132,46	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEIMAOS	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\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 16,11	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	1,04	R\$ 138,86	144,29
7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3". E = 4,05" MM, PESO 8,47" KG/M (NBR 5580)	M	0,56	R\$ 19,50	10,95
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$ 24,26	13,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 150,86	89,33%
	MATERIAL			R\$ 18,01	10,67%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 168,87	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	1,04	R\$ 83,16	86,40
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2". E = 3,65" MM, PESO 5,10" KG/M (NBR 5580)	M	0,46	R\$ 20,56	9,32
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 24,26	11,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ -	0,00%
	EQUIPAMENTO			R\$ 91,69	85,72%
	MATERIAL			R\$ 15,32	14,28%
	MÃO DE OBRA			R\$ -	0,00%

Stamp: CANTONEIRA DE AÇO PERMANENTE
 Stamp: 459
 Stamp: ARTUR.XISX