

NÍVEIS

+

1

+

1.1

+

1.1.1

ITENS

BANCOS

COTACÃO ESPECIAL

+

×

★

EXCLUI R LINHA

AJUSTAR

FEC HAR

ABRIR MDC

ABRIR MDC

ABRIR MDC

ABRIR MDC

ABRIR MDC

GERAR CURVA



BM - 04										Revisão:	R00
Projeto: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DE CONCEIÇÃO DOS OUROS										Data:	12/01/2024
MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DOS OUROS-MG										Bancos:	
PRAZO DA OBRA: 180 DIAS										SINAPI: 02/2023 Minas Gerais	
END. PRAÇA JOSÉ MARIA DE SOUZA										SETOP: 10/2022 Minas Gerais	
										SICRO : 10/2022 Minas Gerais	
										SUDECAP: 12/2022 Minas Gerais	
										BDI 1:	24,23%
										BDI 2:	

BM - 04 DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DE CONCEIÇÃO DOS OUROS

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	BM-04	SALDO	BM-01	BM-02	BM-03	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
1	CANTEIRO DE OBRA/SERVIÇOS PRELIMINARES												R\$	- R\$ -
1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	ED-16350	SETOP	mês	6,00	-	-	6,00	-	-	R\$ 350,00	R\$ 434,80	R\$ -	R\$ -
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	98459	SINAPI	M2	168,00	-	-	168,00	-	-	R\$ 120,00	R\$ 149,07	R\$ -	R\$ -
1.3	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97637	SINAPI	M2	168,00	-	-	168,00	-	-	R\$ 2,41	R\$ 2,99	R\$ -	R\$ -
1.4	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	ED-28427	SETOP	un	1,00	-	-	1,00	-	-	R\$ 700,00	R\$ 869,61	R\$ -	R\$ -
1.5	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	98525	SINAPI	M2	509,87	-	-	509,87	-	-	R\$ 0,36	R\$ 0,44	R\$ -	R\$ -
1.6	REMOÇÃO DE LIXEIRA	DAC-2.3	CPU	U	16,00	-	-	16,00	-	-	R\$ 8,88	R\$ 11,03	R\$ -	R\$ -
1.7	REMOÇÃO DE PLACAS	DAC-2.5	CPU	U	11,00	-	-	11,00	-	-	R\$ 4,44	R\$ 5,51	R\$ -	R\$ -
1.8	REMOÇÃO DE MASTRO	DAC-2.10	CPU	U	3,00	-	-	3,00	-	-	R\$ 119,94	R\$ 149,00	R\$ -	R\$ -
1.9	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97629	SINAPI	M3	4,43	-	-	4,43	-	-	R\$ 114,11	R\$ 141,75	R\$ -	R\$ -
2	URBANIZAÇÃO					-	-			-			R\$ 1.008,10	R\$ 72.727,11
	MOVIMENTO DE TERRA					-	-			-				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	96523	SINAPI	M3	1,94	-	-	1,94	-	-	R\$ 70,00	R\$ 86,96	R\$ -	R\$ -
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	96527	SINAPI	M3	7,03	-	-	7,03	-	-	R\$ 90,00	R\$ 111,80	R\$ -	R\$ -
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	93382	SINAPI	M3	18,03	-	-	18,03	-	-	R\$ 25,00	R\$ 31,05	R\$ -	R\$ -
2.4	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	101174	SINAPI	M	64,00	-	-	64,00	-	-	R\$ 70,00	R\$ 86,96	R\$ -	R\$ -
2.5	CORTE E PREPARO DE CABEÇA DE ESTACAS	ED-49738	SETOP	U	16,00	-	-	16,00	-	-	R\$ 40,00	R\$ 49,69	R\$ -	R\$ -
	BLOCO DE COROAMENTO					-	-			-			R\$ -	R\$ -
2.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49806	SETOP	m3	1,90	-	-	-	-	1,90	R\$ 700,00	R\$ 869,61	R\$ -	R\$ -
2.7	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	Kg	79,40	-	-	-	-	79,40	R\$ 13,00	R\$ 16,14	R\$ -	R\$ -

BM - 04 DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DE CONCEIÇÃO DOS OUROS

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	BM-04	SALDO	BM-01	BM-02	BM-03	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
2.8	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	ED-49810	SETOP	m2	14,08	-	-	-	-	14,08	R\$ 55,00	R\$ 68,32	R\$ -	R\$ -
2.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	ED-49812	SETOP	m3	0,24	-	-	0,24	-	-	R\$ 479,00	R\$ 595,06	R\$ -	R\$ -
	VIGA BALDRAME					-	-						R\$ -	R\$ -
2.10	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49806	SETOP	m3	6,10	-	-	-	-	6,10	R\$ 700,00	R\$ 869,61	R\$ -	R\$ -
2.11	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	Kg	479,50	-	-	-	-	479,50	R\$ 13,00	R\$ 16,14	R\$ -	R\$ -
2.12	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	ED-49810	SETOP	m2	80,66	-	-	-	-	80,66	R\$ 55,00	R\$ 68,32	R\$ -	R\$ -
2.13	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	ED-49812	SETOP	m3	1,93	-	-	1,93	-	-	R\$ 479,00	R\$ 595,06	R\$ -	R\$ -
	PILARES					-	-						R\$ -	R\$ -
2.14	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49806	SETOP	m3	0,72	-	-	-	-	0,72	R\$ 700,00	R\$ 869,61	R\$ -	R\$ -
2.15	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	Kg	133,30	-	-	-	-	133,30	R\$ 13,00	R\$ 16,14	R\$ -	R\$ -
2.16	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	ED-49810	SETOP	m2	16,80	-	-	-	-	16,80	R\$ 55,00	R\$ 68,32	R\$ -	R\$ -
	LAJES					-	-						R\$ -	R\$ -
2.17	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49806	SETOP	m3	2,29	-	-	-	-	2,29	R\$ 700,00	R\$ 869,61	R\$ -	R\$ -
2.18	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	Kg	221,90	-	-	-	-	221,90	R\$ 13,00	R\$ 16,14	R\$ -	R\$ -
2.19	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	ED-49810	SETOP	m2	22,94	-	-	-	-	22,94	R\$ 55,00	R\$ 68,32	R\$ -	R\$ -
	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO					-	-						R\$ -	R\$ -
2.20	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	36881	SINAPI	M2	80,47	80,47	-	-	-	-	R\$ 120,00	R\$ 149,07	R\$ 80,47	R\$ 11.995,66
2.21	SOLEIRA EM GRANITO E=15 CM	DAC-6.3	CPU	M	43,98	43,98	-	-	-	-	R\$ 90,00	R\$ 111,80	R\$ 43,98	R\$ 4.916,96
2.22	BASE PARA MONUMENTO	DAC-6.4	CPU	U	1,00	-	-	-	-	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.863,45	R\$ -	R\$ -
2.23	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	ED-13287	SETOP	m2	128,73	128,73	-	-	-	-	R\$ 30,00	R\$ 37,26	R\$ 128,73	R\$ 4.796,47
2.24	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	98561	SINAPI	M2	128,73	128,73	-	-	-	-	R\$ 40,00	R\$ 49,69	R\$ 128,73	R\$ 6.396,59
2.25	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	98556	SINAPI	M2	128,73	128,73	-	-	-	-	R\$ 40,00	R\$ 49,69	R\$ 128,73	R\$ 6.396,59

BM - 04 DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DE CONCEIÇÃO DOS OUROS

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	BM-04	SALDO	BM-01	BM-02	BM-03	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI				
CASCATA BORDA INFINITA						-	-						R\$	-	R\$	-		
2.26	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	96523	SINAPI	M3	2,18	-	-	-	-	2,18	R\$	70,00	R\$	86,96	R\$	-	R\$	-
2.27	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	96527	SINAPI	M3	7,67	-	-	-	-	7,67	R\$	70,00	R\$	86,96	R\$	-	R\$	-
2.28	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	93382	SINAPI	M3	22,09	-	-	-	-	22,09	R\$	20,00	R\$	24,84	R\$	-	R\$	-
ESTACAS						-	-						R\$	-	R\$	-		
2.29	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	101174	SINAPI	M	72,00	-	-	-	-	72,00	R\$	45,00	R\$	55,90	R\$	-	R\$	-
2.30	CORTE E PREPARO DE CABEÇA DE ESTACAS	ED-49738	SETOP	U	18,00	-	-	-	-	18,00	R\$	35,00	R\$	43,48	R\$	-	R\$	-
BLOCO DE COROAMENTO						-	-						R\$	-	R\$	-		
2.31	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49806	SETOP	m3	2,13	-	-	-	-	2,13	R\$	700,00	R\$	869,61	R\$	-	R\$	-
2.32	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	Kg	89,30	-	-	-	-	89,30	R\$	13,00	R\$	16,14	R\$	-	R\$	-
2.33	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	ED-49810	SETOP	m2	15,84	-	-	-	-	15,84	R\$	55,00	R\$	68,32	R\$	-	R\$	-
2.34	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	ED-49812	SETOP	m3	0,27	-	-	-	-	0,27	R\$	479,00	R\$	595,06	R\$	-	R\$	-
VIGA BALDRAME						-	-						R\$	-	R\$	-		
2.35	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49806	SETOP	m3	6,86	-	-	-	-	6,86	R\$	700,00	R\$	869,61	R\$	-	R\$	-
2.36	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	Kg	486,90	-	-	-	-	486,90	R\$	13,00	R\$	16,14	R\$	-	R\$	-
2.37	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	ED-49810	SETOP	m2	97,22	-	-	-	-	97,22	R\$	55,00	R\$	68,32	R\$	-	R\$	-
2.38	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	ED-49812	SETOP	m3	1,61	-	-	1,61	-	-	R\$	479,00	R\$	595,06	R\$	-	R\$	-
PILARES						-	-						R\$	-	R\$	-		
2.39	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49806	SETOP	m3	1,04	-	-	-	-	1,04	R\$	700,00	R\$	869,61	R\$	-	R\$	-
2.40	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	Kg	168,70	-	-	-	-	168,70	R\$	13,00	R\$	16,14	R\$	-	R\$	-
2.41	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	ED-49810	SETOP	m2	23,17	-	-	-	-	23,17	R\$	55,00	R\$	68,32	R\$	-	R\$	-
LAJES						-	-						R\$	-	R\$	-		
2.42	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49806	SETOP	m3	2,93	-	-	-	-	2,93	R\$	700,00	R\$	869,61	R\$	-	R\$	-
2.43	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	Kg	238,50	-	-	-	-	238,50	R\$	13,00	R\$	16,14	R\$	-	R\$	-
2.44	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	ED-49810	SETOP	m2	29,35	-	-	-	-	29,35	R\$	55,00	R\$	68,32	R\$	-	R\$	-
REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO						-	-						R\$	-	R\$	-		
2.45	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	36881	SINAPI	M2	86,11	86,11	-	-	-	-	R\$	120,00	R\$	149,07	R\$	86,11	R\$	12.836,41
2.46	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	88423	SINAPI	M2	8,74	8,74	-	-	-	-	R\$	16,00	R\$	19,87	R\$	8,74	R\$	173,66
2.47	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	88415	SINAPI	M2	8,74	8,74	-	-	-	-	R\$	3,00	R\$	3,72	R\$	8,74	R\$	32,51
2.48	SOLEIRA EM GRANITO E=15 CM	DAC-6.3	CPU	M	109,32	109,32	-	-	-	-	R\$	90,00	R\$	111,80	R\$	109,32	R\$	12.221,97
2.49	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	ED-13287	SETOP	m2	94,85	94,85	-	-	-	-	R\$	30,00	R\$	37,26	R\$	94,85	R\$	3.534,11
2.50	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	98561	SINAPI	M2	94,85	94,85	-	-	-	-	R\$	40,00	R\$	49,69	R\$	94,85	R\$	4.713,09
2.51	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	98556	SINAPI	M2	94,85	94,85	-	-	-	-	R\$	40,00	R\$	49,69	R\$	94,85	R\$	4.713,09

BM - 04 DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DE CONCEIÇÃO DOS OUROS															
Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	BM-04	SALDO	BM-01	BM-02	BM-03	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI	
3	PERGOLADOS					-	-					R\$	123,59	R\$ 75.231,70	
3.1	PERGOLADO E GUARDA-CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ACABAMENTO SELADORA NATURAL E VERNIZ	COT	COTAÇÃO	m2	25,67	-	25,67	-	-	-	R\$ 490,00	R\$ 608,72	R\$ -	R\$ -	
3.2	PERGOLADO COM GUARDA-CORPO E COBERTURA COM TELHA PÉRGOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ACABAMENTO SELADORA NATURAL E VERNIZ	COT	COTAÇÃO	m2	9,57	-	9,57	-	-	-	R\$ 490,00	R\$ 608,72	R\$ -	R\$ -	
3.3	PERGOLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ACABAMENTO SELADORA NATURAL E VERNIZ	COT	COTAÇÃO	m2	123,59	123,59	-	-	-	-	R\$ 490,00	R\$ 608,72	R\$ 123,59	R\$ 75.231,70	
4	CANTEIROS ILUMINADO					-	-					R\$	792,00	R\$ 75.918,48	
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-48231	SETOP	m2	66,00	-	-	66,00	-	-	R\$ 43,00	R\$ 53,41	R\$ -	R\$ -	
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	87894	SINAPI	M2	132,00	-	-	132,00	-	-	R\$ 5,00	R\$ 6,21	R\$ -	R\$ -	
4.3	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	ED-50732	SETOP	m2	132,00	-	-	132,00	-	-	R\$ 25,00	R\$ 31,05	R\$ -	R\$ -	
4.4	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	ED-50760	SETOP	m2	132,00	-	-	132,00	-	-	R\$ 35,00	R\$ 43,48	R\$ -	R\$ -	
4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88489	SINAPI	M2	132,00	132,00	-	-	-	-	R\$ 13,00	R\$ 16,14	R\$ 132,00	R\$ 2.130,48	
4.6	SOLEIRA DE LED EM GRANITO E=17 CM - EXCLUSIVE LED	DAC-6.8	CPU	M	660,00	660,00	-	-	-	-	R\$ 90,00	R\$ 111,80	R\$ 660,00	R\$ 73.788,00	
5	MOBILIÁRIO/DIVERSOS					-	-					R\$	94,00	R\$ 129.719,72	
5.1	LETREIRO - #EUS2OUROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COT-008	COTAÇÃO	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	R\$ 12.000,00	R\$ 14.907,60	R\$ 1,00	R\$ 14.907,60	
5.2	BASE DO LETREIRO 90X900 CM	DAC-6.9	CPU	U	1,00	1,00	-	-	-	-	R\$ 200,00	R\$ 248,46	R\$ 1,00	R\$ 248,46	
5.3	BANCO EM MADEIRA COM ENCOSTO	COT-010	COTAÇÃO	UN	72,00	72,00	-	-	-	-	R\$ 900,00	R\$ 1.118,07	R\$ 72,00	R\$ 80.501,04	
5.4	BANCO EM MADEIRA SEM ENCOSTO	COT-011	COTAÇÃO	UN	10,00	10,00	-	-	-	-	R\$ 1.000,00	R\$ 1.242,30	R\$ 10,00	R\$ 12.423,00	
5.5	RESTAURAÇÃO DO MONUMENTO	DAC-6.2	CPU	U	1,00	1,00	-	-	-	-	R\$ 19,00	R\$ 23,60	R\$ 1,00	R\$ 23,60	
5.6	CAIXA ENTERRADA 1,60X1,60 m	DAC-6.14	CPU	U	2,00	2,00	-	-	-	-	R\$ 5.000,00	R\$ 6.211,50	R\$ 2,00	R\$ 12.423,00	
5.7	INSTALAÇÃO DO MASTRO DE BANDEIRAS	DAC-6.15	CPU	U	3,00	3,00	-	-	-	-	R\$ 200,00	R\$ 248,46	R\$ 3,00	R\$ 745,38	
5.8	BASE PARA MASTRO DE BANDEIRAS	DAC-6.16	CPU	U	1,00	1,00	-	-	-	-	R\$ 1.500,00	R\$ 1.863,45	R\$ 1,00	R\$ 1.863,45	
5.9	ESTRUTURA DO BEBEDOURO	DAC-6.17	CPU	U	1,00	1,00	-	-	-	-	R\$ 2.000,00	R\$ 2.484,60	R\$ 1,00	R\$ 2.484,60	
5.10	ESTRUTURA DO LETREIRO	DAC-6.18	CPU	U	1,00	1,00	-	-	-	-	R\$ 2.000,00	R\$ 2.484,60	R\$ 1,00	R\$ 2.484,60	
5.11	PAREDE PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DAC-6.19	CPU	U	1,00	1,00	-	-	-	-	R\$ 1.300,00	R\$ 1.614,99	R\$ 1,00	R\$ 1.614,99	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	-					R\$	216,00	R\$ 73.405,28	
6.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91939	SINAPI	UN	11,00	-	-	-	-	11,00	R\$ 20,00	R\$ 24,84	R\$ -	R\$ -	
6.2	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91876	SINAPI	UN	18,00	-	-	-	-	18,00	R\$ 8,00	R\$ 9,93	R\$ -	R\$ -	
6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	101561	SINAPI	M	212,00	-	-	-	-	212,00	R\$ 10,00	R\$ 12,42	R\$ -	R\$ -	
6.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	92984	SINAPI	M	859,80	-	-	-	-	859,80	R\$ 19,00	R\$ 23,60	R\$ -	R\$ -	
6.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	92988	SINAPI	M	60,00	-	-	-	-	60,00	R\$ 40,00	R\$ 49,69	R\$ -	R\$ -	
6.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91924	SINAPI	M	2.379,40	-	-	-	-	2.379,40	R\$ 2,00	R\$ 2,48	R\$ -	R\$ -	
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91926	SINAPI	M	717,20	-	-	-	-	717,20	R\$ 3,00	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ -	
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91928	SINAPI	M	819,70	-	-	-	-	819,70	R\$ 5,00	R\$ 6,21	R\$ -	R\$ -	

BM - 04 DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DE CONCEIÇÃO DOS OUROS															
Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	BM-04	SALDO	BM-01	BM-02	BM-03	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI		Total	Total com BDI
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	91930	SINAPI	M	1.690,80	-	-	-	-	1.690,80	R\$ 7,00	R\$ 8,69	R\$	- R\$	-
6.10	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM	ED-49153	SETOP	un	1,00	-	-	-	-	1,00	R\$ 77,00	R\$ 95,65	R\$	- R\$	-
6.11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ED-49197	SETOP	un	63,00	-	-	-	-	63,00	R\$ 170,00	R\$ 211,19	R\$	- R\$	-
6.12	PAINEL ELÉTRICO 30X30X20	COT-014	COTAÇÃO	UN	26,00	-	26,00	-	-	-	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$	- R\$	-
6.13	FONTE 200W	COT-015	COTAÇÃO	UN	21,00	-	21,00	-	-	-	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$	- R\$	-
6.14	FONTE 12V 600W	COT-016	COTAÇÃO	UN	5,00	-	5,00	-	-	-	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$	- R\$	-
6.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	91996	SINAPI	UN	8,00	-	8,00	-	-	-	R\$ 28,00	R\$ 34,78	R\$	- R\$	-
6.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	93668	SINAPI	UN	2,00	-	2,00	-	-	-	R\$ 120,00	R\$ 149,07	R\$	- R\$	-
6.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	93669	SINAPI	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	R\$ 120,00	R\$ 149,07	R\$	- R\$	-
6.18	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	93670	SINAPI	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	R\$ 120,00	R\$ 149,07	R\$	- R\$	-
6.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	93653	SINAPI	UN	27,00	3,00	24,00	-	-	-	R\$ 18,00	R\$ 22,36	R\$ 3,00	R\$	67,08
6.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	93654	SINAPI	UN	3,00	-	3,00	-	-	-	R\$ 18,00	R\$ 22,36	R\$	- R\$	-
6.21	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	93660	SINAPI	UN	2,00	-	2,00	-	-	-	R\$ 90,00	R\$ 111,80	R\$	- R\$	-
6.22	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "30" KA (TIPO AC)	39470	SINAPI	UN	4,00	2,00	2,00	-	-	-	R\$ 150,00	R\$ 186,34	R\$ 2,00	R\$	372,68
6.23	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	39460	SINAPI	UN	2,00	-	2,00	-	-	-	R\$ 300,00	R\$ 372,69	R\$	- R\$	-
6.24	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	ED-15117	SETOP	un	1,00	-	1,00	-	-	-	R\$ 140,00	R\$ 173,92	R\$	- R\$	-
6.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	91855	SINAPI	M	62,40	-	-	-	-	62,40	R\$ 10,00	R\$ 12,42	R\$	- R\$	-
6.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	97667	SINAPI	M	683,10	-	-	-	-	683,10	R\$ 8,00	R\$ 9,93	R\$	- R\$	-
6.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	97668	SINAPI	M	51,30	-	-	-	-	51,30	R\$ 10,00	R\$ 12,42	R\$	- R\$	-
6.28	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	97669	SINAPI	M	25,30	-	-	-	-	25,30	R\$ 15,00	R\$ 18,63	R\$	- R\$	-
6.29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	91872	SINAPI	M	146,60	-	-	-	-	146,60	R\$ 15,00	R\$ 18,63	R\$	- R\$	-
6.30	ARANDELA COLONIAL	COT-017	COTAÇÃO	UN	14,00	14,00	-	-	-	-	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$	14,00 R\$	1.610,00
6.31	LAMPADA DE LED 20W	COT-018	COTAÇÃO	UN	14,00	14,00	-	-	-	-	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$	14,00 R\$	490,00
6.32	LUMINÁRIA LED 50W TIPO PÉTALA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	COT-020	COTAÇÃO	UN	116,00	116,00	-	-	-	-	R\$ 199,00	R\$ 199,00	R\$	116,00 R\$	23.084,00
6.33	POSTE DE AÇO LED QUADRADO 2 PÉTALAS	COT-021	COTAÇÃO	UN	58,00	58,00	-	-	-	-	R\$ 700,00	R\$ 700,00	R\$	58,00 R\$	40.600,00
6.34	SPOT DE EMBUTIR NO CHÃO	COT-022	COTAÇÃO	UN	9,00	-	9,00	-	-	-	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$	- R\$	-
6.35	ROLO DE 100 METROS DE FITA DE LED	COT-023	COTAÇÃO	UN	7,00	7,00	-	-	-	-	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$	7,00 R\$	4.200,00
6.36	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	39763	SINAPI	UN	3,00	2,00	1,00	-	-	-	R\$ 1.200,00	R\$ 1.490,76	R\$	2,00 R\$	2.981,52
6.37	QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO ESTRELA TRIÂNGULO	COT-024	COTAÇÃO	UN	2,00	-	2,00	-	-	-	R\$ 1.555,00	R\$ 1.555,00	R\$	- R\$	-
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS/ACESSÓRIOS/METAIS					-	-						R\$	22,00 R\$	11.594,28
7.1	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	11762	SINAPI	UN	11,00	11,00	-	-	-	-	R\$ 37,00	R\$ 45,96	R\$	11,00 R\$	505,56

BM - 04 DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DE CONCEIÇÃO DOS OUROS

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	BM-04	SALDO	BM-01	BM-02	BM-03	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
7.2	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ED-49896	SETOP	un	11,00	-	-	-	-	11,00	R\$ 500,00	R\$ 621,15	R\$ -	R\$ -
7.3	BOMBA CENTRÍFUGO 2" BC-21 R/F 2 - 5 CV	COT-025	COTAÇÃO	UN	2,00	1,00	1,00	-	-	-	R\$ 3.500,00	R\$ 4.348,05	R\$ 1,00	R\$ 4.348,05
7.4	FILTRO SÉRIE FM - 100	COT-026	COTAÇÃO	UN	2,00	1,00	1,00	-	-	-	R\$ 4.500,00	R\$ 5.590,35	R\$ 1,00	R\$ 5.590,35
7.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	94497	SINAPI	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	R\$ 120,00	R\$ 149,07	R\$ 2,00	R\$ 298,14
7.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	94498	SINAPI	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	R\$ 150,00	R\$ 186,34	R\$ 2,00	R\$ 372,68
7.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	94499	SINAPI	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	R\$ 290,00	R\$ 360,26	R\$ 1,00	R\$ 360,26
7.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	89353	SINAPI	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	R\$ 39,00	R\$ 48,44	R\$ 2,00	R\$ 96,88
7.9	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	86884	SINAPI	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	R\$ 9,00	R\$ 11,18	R\$ 2,00	R\$ 22,36
7.10	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	94703	SINAPI	UN	4,00	-	-	-	-	4,00	R\$ 19,00	R\$ 23,60	R\$ -	R\$ -
7.11	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	94706	SINAPI	UN	4,00	-	-	-	-	4,00	R\$ 39,00	R\$ 48,44	R\$ -	R\$ -
7.12	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	94707	SINAPI	UN	4,00	-	-	-	-	4,00	R\$ 69,00	R\$ 85,71	R\$ -	R\$ -
7.13	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	94789	SINAPI	UN	2,00	-	-	-	-	2,00	R\$ 199,00	R\$ 247,21	R\$ -	R\$ -
7.14	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, DN 50X25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DAC-8.1	CPU	U	4,00	-	-	-	-	4,00	R\$ 9,00	R\$ 11,18	R\$ -	R\$ -
7.15	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	DAC-8.2	CPU	U	2,00	-	-	-	-	2,00	R\$ 9,00	R\$ 11,18	R\$ -	R\$ -
7.16	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, DN 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	DAC-8.3	CPU	U	1,00	-	-	-	-	1,00	R\$ 19,00	R\$ 23,60	R\$ -	R\$ -
7.17	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89365	SINAPI	UN	16,00	-	-	16,00	-	-	R\$ 10,00	R\$ 12,42	R\$ -	R\$ -
7.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89409	SINAPI	UN	15,00	-	-	15,00	-	-	R\$ 8,00	R\$ 9,93	R\$ -	R\$ -
7.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89414	SINAPI	UN	8,00	-	-	-	-	8,00	R\$ 12,00	R\$ 14,90	R\$ -	R\$ -
7.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	103985	SINAPI	UN	6,00	-	-	6,00	-	-	R\$ 20,00	R\$ 24,84	R\$ -	R\$ -
7.21	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	89506	SINAPI	UN	4,00	-	-	4,00	-	-	R\$ 40,00	R\$ 49,69	R\$ -	R\$ -
7.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89404	SINAPI	UN	23,00	-	-	23,00	-	-	R\$ 6,00	R\$ 7,45	R\$ -	R\$ -
7.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89408	SINAPI	UN	23,00	-	-	23,00	-	-	R\$ 5,00	R\$ 6,21	R\$ -	R\$ -
7.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89413	SINAPI	UN	20,00	-	-	-	-	20,00	R\$ 10,00	R\$ 12,42	R\$ -	R\$ -

BM - 04 DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DE CONCEIÇÃO DOS OUROS																		
Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	BM-04	SALDO	BM-01	BM-02	BM-03	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI		Total	Total com BDI			
7.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	103984	SINAPI	UN	33,00	-	-	-	-	33,00	R\$	15,00	R\$	18,63	R\$	-		
7.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89505	SINAPI	UN	30,00	-	-	-	-	30,00	R\$	40,00	R\$	49,69	R\$	-		
7.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89438	SINAPI	UN	28,00	-	-	-	-	28,00	R\$	7,00	R\$	8,69	R\$	-		
7.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89440	SINAPI	UN	11,00	-	-	11,00	-	-	R\$	7,00	R\$	8,69	R\$	-		
7.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89443	SINAPI	UN	18,00	-	-	-	-	18,00	R\$	15,00	R\$	18,63	R\$	-		
7.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	104004	SINAPI	UN	16,00	-	-	-	-	16,00	R\$	20,00	R\$	24,84	R\$	-		
7.31	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89628	SINAPI	UN	6,00	-	-	-	-	6,00	R\$	45,00	R\$	55,90	R\$	-		
7.32	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89629	SINAPI	UN	3,00	-	-	3,00	-	-	R\$	60,00	R\$	74,53	R\$	-		
7.33	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89401	SINAPI	M	24,79	-	-	24,79	-	-	R\$	9,00	R\$	11,18	R\$	-		
7.34	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89402	SINAPI	M	195,70	-	-	195,70	-	-	R\$	9,00	R\$	11,18	R\$	-		
7.35	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89403	SINAPI	M	19,59	-	-	-	-	19,59	R\$	20,00	R\$	24,84	R\$	-		
7.36	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	103979	SINAPI	M	47,75	-	-	-	-	47,75	R\$	25,00	R\$	31,05	R\$	-		
7.37	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89450	SINAPI	M	35,82	-	-	-	-	35,82	R\$	25,00	R\$	31,05	R\$	-		
7.38	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89366	SINAPI	UN	11,00	-	-	-	-	11,00	R\$	15,00	R\$	18,63	R\$	-		
7.39	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89373	SINAPI	UN	2,00	-	-	-	-	2,00	R\$	6,00	R\$	7,45	R\$	-		
7.40	CASCATA PARA PISCINA DE EMBUTIR DE 60 cm	COT-013	COTAÇÃO	UN	7,00	-	-	-	-	7,00	R\$	600,00	R\$	745,38	R\$	-		
8	PAVIMENTAÇÃO					-	-							R\$	2.383,00	R\$	139.973,74	
8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	94995	SINAPI	M2	148,00	148,00	-	-	-	-	R\$	60,00	R\$	74,53	R\$	148,00	R\$	11.030,44
8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	87630	SINAPI	M2	3.114,20	900,00	443,75	-	983,45	787,00	R\$	10,00	R\$	12,42	R\$	900,00	R\$	11.178,00
8.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	93679	SINAPI	M2	3.114,20	900,00	443,75	-	983,45	787,00	R\$	79,00	R\$	98,14	R\$	900,00	R\$	88.326,00
8.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	DAC-3.3	CPU	m	560,00	200,00	87,00	130,00	143,00	-	R\$	60,00	R\$	74,53	R\$	200,00	R\$	14.906,00
8.5	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ED-14763	SETOP	m	597,00	200,00	54,00	-	343,00	-	R\$	29,00	R\$	36,02	R\$	200,00	R\$	7.204,00

BM - 04 DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA E CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DE CONCEIÇÃO DOS OUROS														
Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	BM-04	SALDO	BM-01	BM-02	BM-03	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
8.6	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM MADEIRA, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ED-14747	SETOP	m	120,00	30,00	90,00	-	-	-	R\$ 130,00	R\$ 161,49	R\$ 30,00	R\$ 4.844,70
8.7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	DAC-4.3	CPU	U	11,00	5,00	3,00	-	3,00	-	R\$ 400,00	R\$ 496,92	R\$ 5,00	R\$ 2.484,60
9	PAISAGISMO					-	-						R\$ -	R\$ -
9.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	98511	SINAPI	UN	46,00	-	46,00	-	-	-	R\$ 100,00	R\$ 124,23	R\$ -	R\$ -
9.2	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	98516	SINAPI	UN	5,00	-	5,00	-	-	-	R\$ 350,00	R\$ 434,80	R\$ -	R\$ -
9.3	CASCA DE PINUS INCLUSIVE ASSENTAMENTO	DAC-5.1	CPU	M²	4,20	-	4,20	-	-	-	R\$ 150,00	R\$ 186,34	R\$ -	R\$ -
9.4	SEPARADOR DE GRAMA - 10 m	COT-002	COTAÇÃO	M	14,00	-	14,00	-	-	-	R\$ 39,00	R\$ 48,44	R\$ -	R\$ -
TOTAL GERAL													R\$	578.570,31

JOSÉ AIRTON JUNHO DOS REIS
CREA 56.250/D

LUÍS FERNANDO ROSA DE CASTRO
PREFEITO MUNICIPAL

RAFAEL
VINCIUS SILVA
STRAELH

Assinado de forma
digital por RAFAEL
VINCIUS SILVA STRAELH
Dados: 2024.02.01
05:18:44 -03'00'