



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

PLANILHA DE CUSTOS					FOLHA Nº:		01/01.	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					DATA:		06/11/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - PRAÇA 15 DE AGOSTO E PRAÇA CAPAO DA CRUZ					FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL: MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI SETEMBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	29,42%
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA 15 DE AGOSTO					
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	SETOP	ED-28427	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	UN	1,00	R\$ 1.367,14	R\$ 1.769,35	R\$ 1.769,35
1.1.2	SETOP	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	24,00	R\$ 32,81	R\$ 42,46	R\$ 1.019,04
1.1.3	SETOP	RO-43333	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁRVORES, ARBUSTOS E VEGETAÇÃO RASTEIRA. (EXECUÇÃO NA ESPESSURA DE ATÉ 30CM, INCLUINDO REMANEJAMENTO PARA FORA DA LINHA DE OFFSETS E ACERTO DO MATERIAL)	M2	1604,59	R\$ 0,47	R\$ 0,61	R\$ 978,80
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES:								R\$ 3.767,19
1.2			ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA					
1.2.1	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 1.121,54	R\$ 1.451,50	R\$ 4.354,50
1.2.2	SETOP	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UN	1,00	R\$ 584,02	R\$ 755,84	R\$ 755,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

PLANILHA DE CUSTOS					FOLHA Nº:		01/01.	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					DATA:		06/11/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - PRAÇA 15 DE AGOSTO E PRAÇA CAPÃO DA CRUZ					FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL: MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI SETEMBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	29,42%
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.2.3	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,005	R\$ 407.225,52		R\$ 2.036,13
1.2.4	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	1,00	R\$ 1.524,82	R\$ 1.973,42	R\$ 1.973,42
TOTAL ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS:								R\$ 9.119,89
1.3			ACADEMIA AO AR LIVRE					
1.3.1			PISO					
1.3.1.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	15,59	R\$ 779,18	R\$ 1.008,41	R\$ 15.716,57
SUBTOTAL :								R\$ 15.716,57
1.3.2			EQUIPAMENTOS					
1.3.2.1	SINAPI	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.283,70	R\$ 2.955,56	R\$ 2.955,56
1.3.2.2	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 6.136,78	R\$ 7.942,22	R\$ 7.942,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

PLANILHA DE CUSTOS					FOLHA Nº:		01/01.	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					DATA:		06/11/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - PRAÇA 15 DE AGOSTO E PRAÇA CAPÃO DA CRUZ					FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL: MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI SETEMBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	29,42%
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.3.2.3	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.621,88	R\$ 3.393,24	R\$ 3.393,24
1.3.2.4	SINAPI	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 6.479,97	R\$ 8.386,38	R\$ 8.386,38
1.3.2.5	SINAPI	103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 1.944,55	R\$ 2.516,64	R\$ 2.516,64
1.3.2.6	SETOP	ED-49578	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA FIXA METÁLICA PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 700,11	R\$ 906,08	R\$ 906,08
1.3.2.7	SINAPI	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.816,30	R\$ 3.644,86	R\$ 3.644,86
1.3.2.8	SINAPI	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.372,18	R\$ 3.070,08	R\$ 3.070,08
SUBTOTAL:								R\$ 32.815,06
TOTAL ACADEMIA AO AR LIVRE:								R\$ 48.531,63
1.4			PARQUE INFANTIL					
1.4.1			PISO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

PLANILHA DE CUSTOS					FOLHA Nº:		01/01.	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					DATA:		06/11/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - PRAÇA 15 DE AGOSTO E PRAÇA CAPAO DA CRUZ					FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL: MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI SETEMBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	29,42%
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.1.1	SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	278,24	R\$ 11,46	R\$ 14,83	R\$ 4.126,30
1.4.1.2	SINAPI	95241	CONTRAPISO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	278,24	R\$ 29,76	R\$ 38,52	R\$ 10.717,80
1.4.1.3	SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	278,24	R\$ 419,12	R\$ 542,43	R\$ 150.925,72
1.4.1.4	SETOP	ED-14725	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	0,50	R\$ 283,07	R\$ 366,35	R\$ 183,18
1.4.1.5	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	0,20	R\$ 60,61	R\$ 78,44	R\$ 15,53
1.4.1.6	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	0,20	R\$ 37,80	R\$ 48,92	R\$ 9,69
1.4.1.7	SETOP	ED-48668	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,20	R\$ 30,56	R\$ 39,55	R\$ 87,01
SUBTOTAL:								R\$ 166.065,23
1.4.2			EQUIPAMENTOS					



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

PLANILHA DE CUSTOS					FOLHA Nº:		01/01.	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					DATA:		06/11/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - PRAÇA 15 DE AGOSTO E PRAÇA CAPAO DA CRUZ					FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL: MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI SETEMBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	29,42%
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.2.1	SETOP	ED-49577	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ZANGA BURRINHO METÁLICO COM DUAS PRANCHAS PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 1.366,93	R\$ 1.769,08	R\$ 1.769,08
1.4.2.2	SETOP	ED-49576	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 1.430,20	R\$ 1.850,96	R\$ 1.850,96
1.4.2.3	SETOP	ED-49579	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA HORIZONTAL METÁLICA PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 1.129,28	R\$ 1.461,51	R\$ 1.461,51
1.4.2.4	SETOP	ED-49576	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 1.430,20	R\$ 1.850,96	R\$ 1.850,96
1.4.2.5	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METALICA INFANTIL, INCLUSIVA DUPLA ADAPTADA/PNE PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	UN	1,00	R\$ 7.075,06	R\$ 9.156,54	R\$ 9.156,54
1.4.2.6	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO METALICO INFANTIL, INCLUSIVO ADAPTADA/PNE PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	UN	1,00	R\$ 7.860,28	R\$ 10.172,78	R\$ 10.172,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

PLANILHA DE CUSTOS					FOLHA Nº:			01/01.	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					DATA:		06/11/2023		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - PRAÇA 15 DE AGOSTO E PRAÇA CAPAO DA CRUZ					FORMA DE EXECUÇÃO:				
LOCAL: MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					()	DIRETA	(X)	INDIRETA	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI SETEMBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	29,42%	
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	
SUBTOTAL:								R\$	26.261,83
TOTAL PARQUE INFANTIL:								R\$	192.327,06
1.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.5.1	SETOP	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE.	UN	1,00	R\$ 272,36	R\$ 352,49	R\$ 352,49	
1.5.2	SETOP	ED-49259	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A.	UN	4,00	R\$ 94,54	R\$ 122,35	R\$ 489,40	
1.5.3	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	R\$ 13,55	R\$ 17,54	R\$ 140,32	
1.5.4	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	545,00	R\$ 8,48	R\$ 10,97	R\$ 5.978,65	
1.5.5	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	185,00	R\$ 8,51	R\$ 11,01	R\$ 2.036,85	
1.5.6	SETOP	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO,FUNDO DE BRITA, TIPO1,30X30X40CM,INCLUSIVE ESCAVAÇÃO ,REATERRO E BOTA-FORA.	UN	25,00	R\$ 157,28	R\$ 203,55	R\$ 5.088,75	
1.5.7	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 03	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO ENGASTADO ALTURA 3,00 METROS COM LUMINARIA E LAMPADA LED 120W ,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	R\$ 1.285,84	R\$ 1.664,14	R\$ 39.939,36	
1.5.8	SINAPI	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	R\$ 111,37	R\$ 144,14	R\$ 144,14	
1.5.9	SETOP	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 2.871,98	R\$ 3.716,92	R\$ 3.716,92	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

PLANILHA DE CUSTOS

FOLHA Nº:

01/01.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS - MG

DATA:

06/11/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - PRAÇA 15 DE AGOSTO E PRAÇA CAPÃO DA CRUZ

FORMA DE EXECUÇÃO:

LOCAL: MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - MG

()

DIRETA

(X)

INDIRETA

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI SETEMBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO

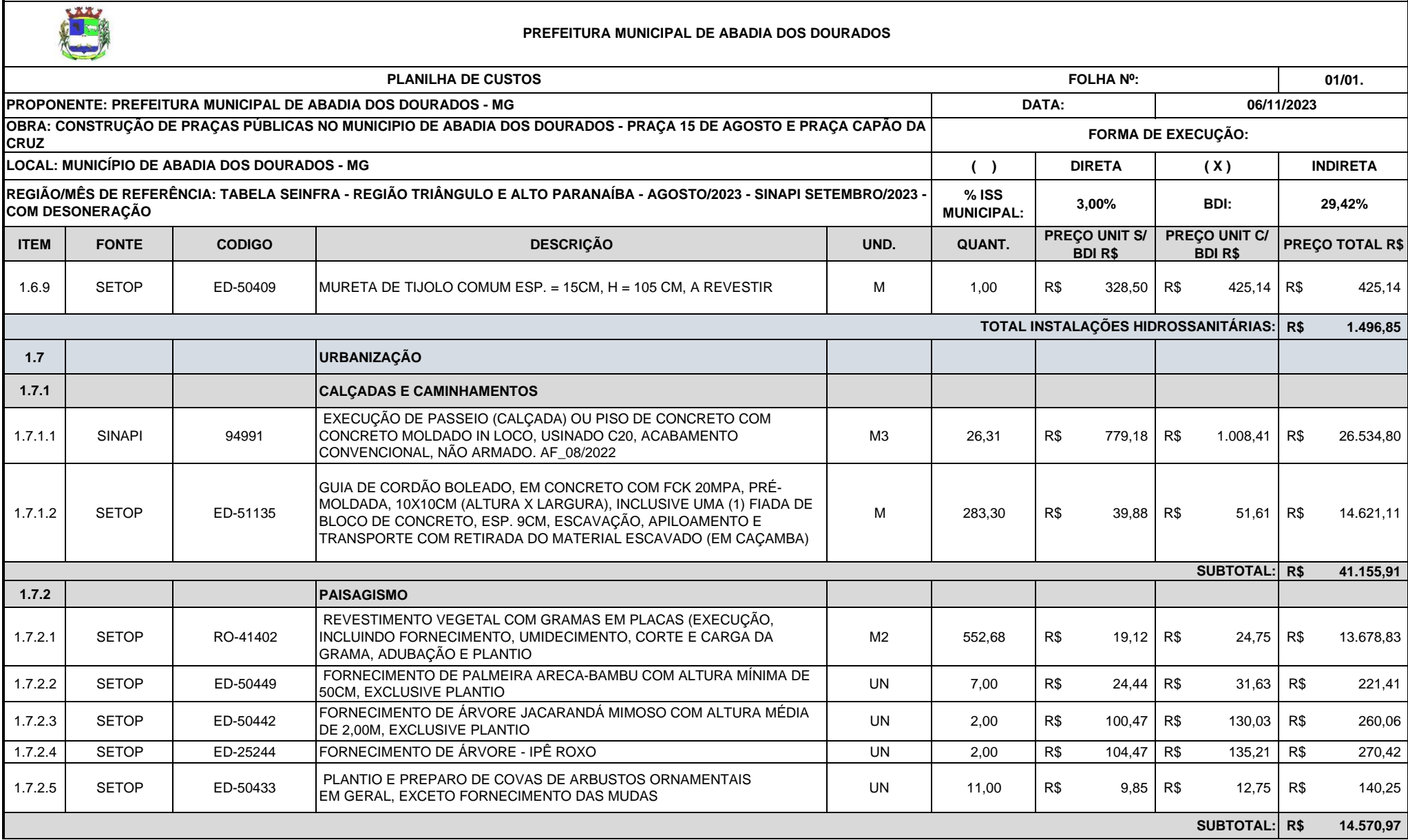
% ISS
MUNICIPAL:

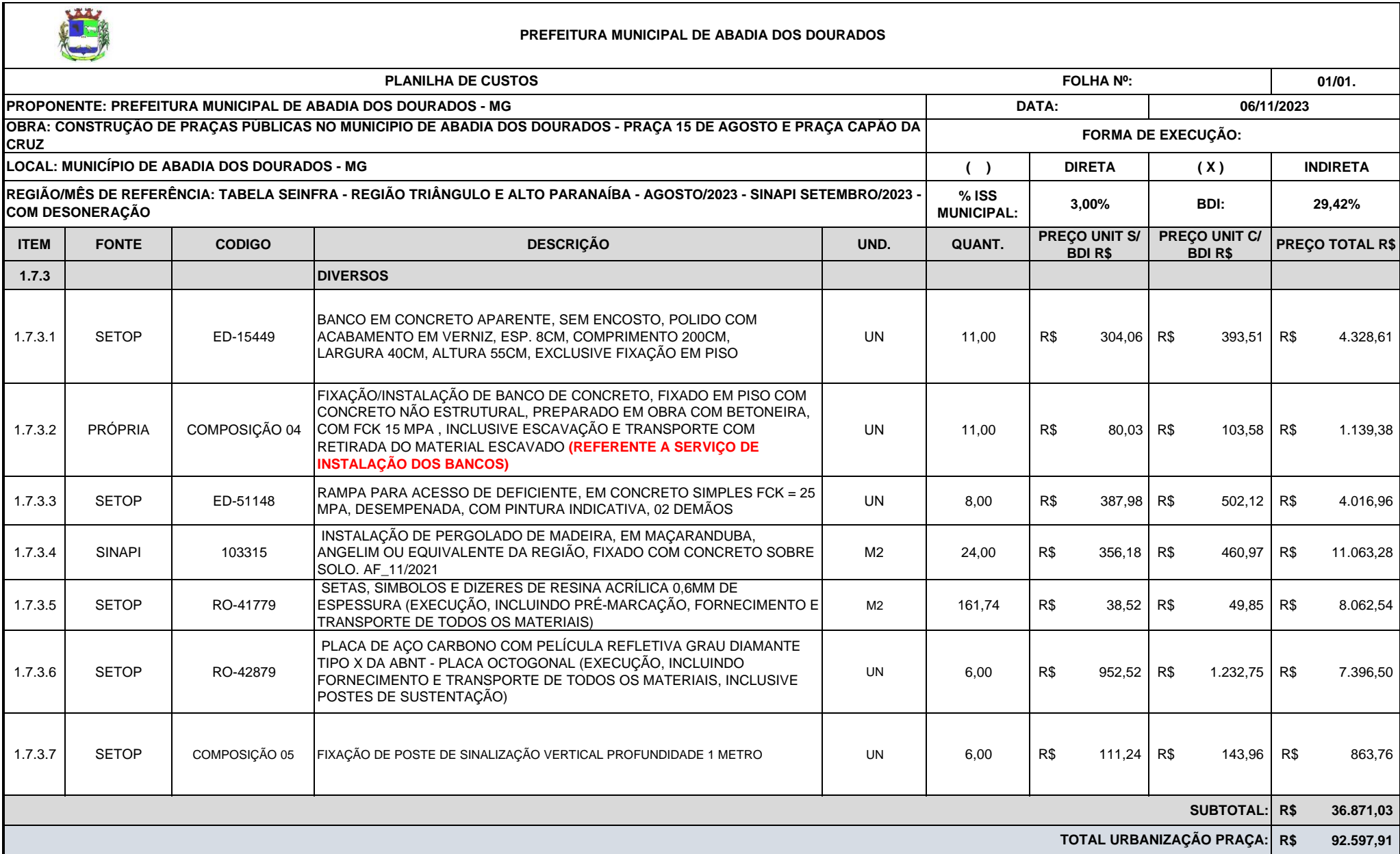
3,00%

BDI:

29,42%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.10	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	27,75	R\$ 60,61	R\$ 78,44	R\$ 2.176,71
1.5.11	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	27,75	R\$ 37,80	R\$ 48,92	R\$ 1.357,53
TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:								R\$ 61.421,12
1.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
1.6.1	SETOP	ED-15207	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO , EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1,00	R\$ 318,47	R\$ 412,16	R\$ 412,16
1.6.2	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 219,87	R\$ 284,56	R\$ 284,56
1.6.3	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 8,23	R\$ 10,65	R\$ 21,30
1.6.5	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,60	R\$ 20,96	R\$ 27,13	R\$ 206,19
1.6.6	SETOP	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 46,66	R\$ 60,39	R\$ 60,39
1.6.7	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	0,68	R\$ 60,61	R\$ 78,44	R\$ 53,65
1.6.8	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	0,68	R\$ 37,80	R\$ 48,92	R\$ 33,46







PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

PLANILHA DE CUSTOS					FOLHA Nº:		01/01.	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					DATA:		06/11/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - PRAÇA 15 DE AGOSTO E PRAÇA CAPAO DA CRUZ					FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL: MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI SETEMBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	29,42%
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
VALOR TOTAL CONSTRUÇÃO DA PRAÇA 15 DE AGOSTO:								R\$ 409.261,65
2			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CAPÃO DA CRUZ					
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	SETOP	ED-28427	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	UN	1,00	R\$ 1.367,14	R\$ 1.769,35	R\$ 1.769,35
2.1.2	SETOP	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	16,00	R\$ 75,37	R\$ 97,54	R\$ 1.560,64
2.1.3	SETOP	RO-43333	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁRVORES, ARBUSTOS E VEGETAÇÃO RASTEIRA. (EXECUÇÃO NA ESPESSURA DE ATÉ 30CM, INCLUINDO REMANEJAMENTO PARA FORA DA LINHA DE OFFSETS E ACERTO DO MATERIAL)	M2	818,22	R\$ 0,47	R\$ 0,61	R\$ 499,11
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES:								R\$ 3.829,10
2.2			ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA					
2.2.1	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	R\$ 1.121,54	R\$ 1.451,50	R\$ 2.903,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

PLANILHA DE CUSTOS					FOLHA Nº:		01/01.	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					DATA:		06/11/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - PRAÇA 15 DE AGOSTO E PRAÇA CAPAO DA CRUZ					FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL: MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI SETEMBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	29,42%
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2.2	SETOP	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UN	1,00	R\$ 584,02	R\$ 755,84	R\$ 755,84
2.2.3	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,005	101.554,66		R\$ 507,77
2.2.4	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	1,00	R\$ 1.524,82	R\$ 1.973,42	R\$ 1.973,42
TOTAL ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS:								R\$ 6.140,03
2.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
2.3.1	SETOP	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE.	UN	1,00	R\$ 272,36	R\$ 352,49	R\$ 352,49
2.3.2	SETOP	ED-49259	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A.	UN	4,00	R\$ 94,54	R\$ 122,35	R\$ 489,40
2.3.3	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	R\$ 13,55	R\$ 17,54	R\$ 140,32
2.3.4	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	281,00	R\$ 8,48	R\$ 10,97	R\$ 3.082,57
2.3.5	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	95,00	R\$ 8,51	R\$ 11,01	R\$ 1.045,95
2.3.6	SETOP	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO,FUNDO DE BRITA,TIPO1,30X30X40CM,INCLUSIVE ESCAVAÇÃO ,REATERRO E BOTA-FORA.	UN	17,00	R\$ 157,28	R\$ 203,55	R\$ 3.460,35
2.3.7	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 03	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO ENGASTADO ALTURA 3,00 METROS COM LUMINARIA E LAMPADA LED 120W FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	R\$ 1.285,84	R\$ 1.664,14	R\$ 26.626,24



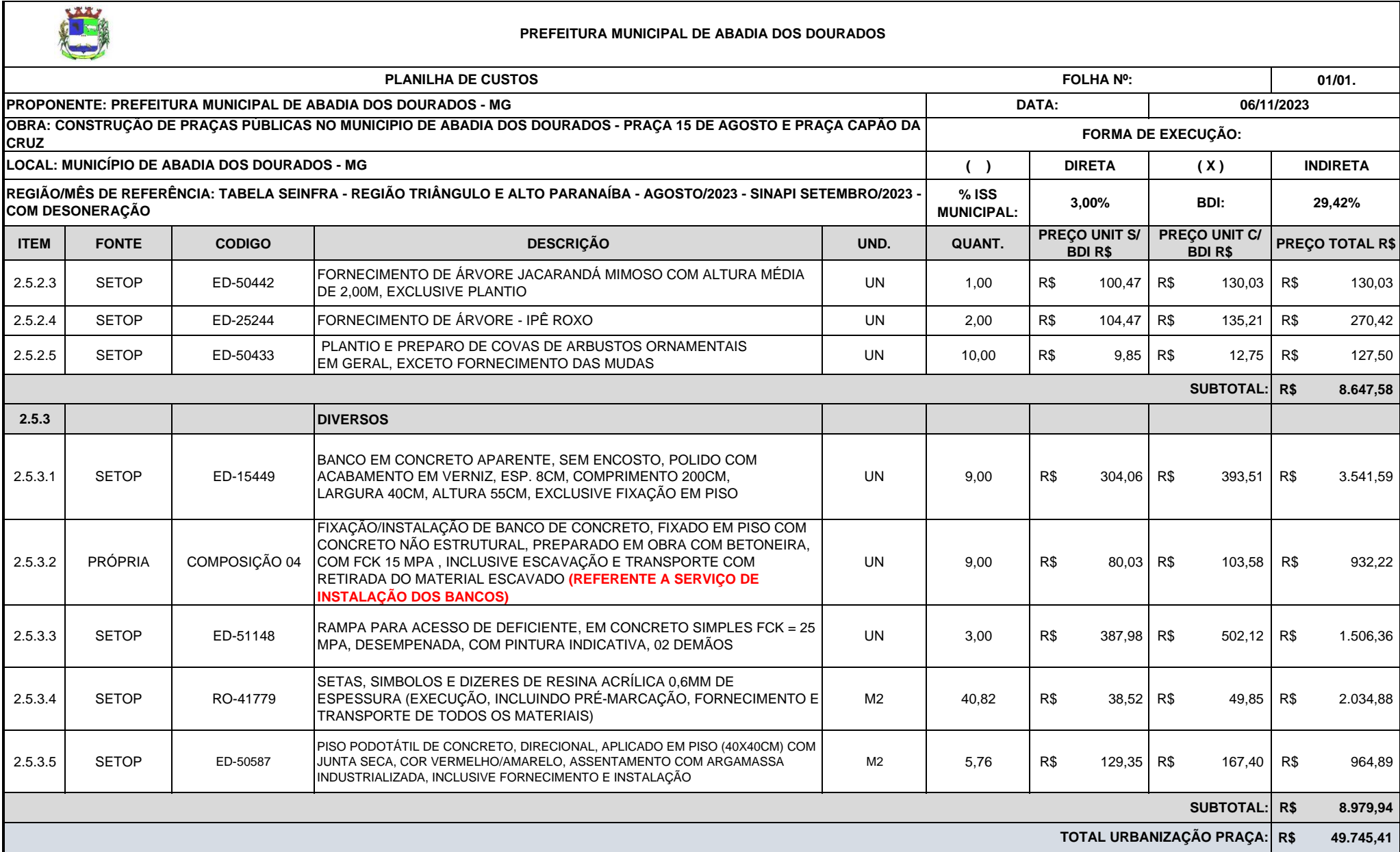
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

PLANILHA DE CUSTOS					FOLHA Nº:		01/01.	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					DATA:		06/11/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - PRAÇA 15 DE AGOSTO E PRAÇA CAPAO DA CRUZ					FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL: MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI SETEMBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	29,42%
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.8	SINAPI	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	R\$ 111,37	R\$ 144,14	R\$ 144,14
2.3.9	SETOP	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 2.871,98	R\$ 3.716,92	R\$ 3.716,92
2.3.10	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	14,25	R\$ 60,61	R\$ 78,44	R\$ 1.117,77
2.3.11	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	14,25	R\$ 37,80	R\$ 48,92	R\$ 697,11
TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:								R\$ 40.873,26
2.4			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
2.4.1	SETOP	ED-15207	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO , EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1,00	R\$ 318,47	R\$ 412,16	R\$ 412,16
2.4.2	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾) , 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 219,87	R\$ 284,56	R\$ 284,56
2.4.3	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 8,23	R\$ 10,65	R\$ 10,65
2.4.4	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,30	R\$ 20,96	R\$ 27,13	R\$ 198,05
2.4.5	SETOP	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 46,66	R\$ 60,39	R\$ 60,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

PLANILHA DE CUSTOS					FOLHA Nº:			01/01.
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					DATA:		06/11/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - PRAÇA 15 DE AGOSTO E PRAÇA CAPAO DA CRUZ					FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL: MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI SETEMBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	29,42%
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.6	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	0,66	R\$ 60,61	R\$ 78,44	R\$ 51,54
2.4.7	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	0,66	R\$ 37,80	R\$ 48,92	R\$ 32,14
2.4.8	SETOP	ED-50409	MURETA DE TIJOLO COMUM ESP. = 15CM, H = 105 CM, A REVESTIR	M	1,00	R\$ 328,50	R\$ 425,14	R\$ 425,14
TOTAL INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:								R\$ 1.474,63
2.5			URBANIZAÇÃO					
2.5.1			CALÇADAS E CAMINHAMENTOS					
2.5.1.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	22,39	R\$ 779,18	R\$ 1.008,41	R\$ 22.578,30
2.5.1.2	SETOP	ED-51135	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	184,84	R\$ 39,88	R\$ 51,61	R\$ 9.539,59
SUBTOTAL:								R\$ 32.117,89
2.5.2			PAISAGISMO					
2.5.2.1	SETOP	RO-41402	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, UMIDECIMENTO, CORTE E CARGA DA GRAMA, ADUBAÇÃO E PLANTIO	M2	319,12	R\$ 19,12	R\$ 24,75	R\$ 7.898,22
2.5.2.2	SETOP	ED-50449	FORNECIMENTO DE PALMEIRA ARECA-BAMBU COM ALTURA MÍNIMA DE 50CM, EXCLUSIVE PLANTIO	UN	7,00	R\$ 24,44	R\$ 31,63	R\$ 221,41





PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

PLANILHA DE CUSTOS					FOLHA Nº:			01/01.	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					DATA:		06/11/2023		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - PRAÇA 15 DE AGOSTO E PRAÇA CAPÃO DA CRUZ					FORMA DE EXECUÇÃO:				
LOCAL: MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - MG					()	DIRETA	(X)	INDIRETA	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI SETEMBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	29,42%	
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	
VALOR TOTAL CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CAPÃO DA CRUZ:								R\$	102.062,43
VALOR TOTAL DA OBRA:								R\$	511.324,08

Joice Roberta Ribeiro
Engenheira Civil
CREA nº. 104978/D – MG

Wanderley Lemes dos Santos
Prefeito Municipal