

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE INFRAESTRUTURA - COMUNIDADE DE CAMPO BELO								
					DATA BASE:	mar/22	BDI:	27,53%
					FONTE: SETOP - REGIÃO CENTRAL - C/ DESONERAÇÃO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 177.194,77
1.1	SETOP	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID	1,00	R\$ 1.225,53	R\$ 1.562,92	R\$ 1.562,92
1.2	SETOP	IIO-BAR-046	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DEER-MG	M2	45,00	R\$ 492,80	R\$ 628,47	R\$ 28.281,15
1.3	SETOP	MOB	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	%	0,5%	R\$ 4.700.000,00	R\$ 5.993.910,00	R\$ 29.969,55
1.4	CPU 01	CPU 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	6,00	R\$ 7.355,40	R\$ 9.380,34	R\$ 56.282,04
1.5	SUDECAP	43.01.03	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A OBRAS	MÊS	2,00	R\$ 17.572,90	R\$ 22.410,72	R\$ 44.821,44
1.6	CPU 10	CPU 10	ACOMPANHAMENTO TECNOLÓGICO DA OBRA - ENSAIOS E SONDAGEM	GL	1,00	R\$ 12.763,80	R\$ 16.277,67	R\$ 16.277,67
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					R\$ 58.914,51
2.1	SETOP	RO-41211 -	REMOÇÃO E CARGA DE TODO PAVIMENTO EXISTENTE	M3	307,64	R\$ 8,49	R\$ 10,83	R\$ 3.331,78
2.2	SETOP	DEM-MFC-005	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	2.400,00	R\$ 9,26	R\$ 11,81	R\$ 28.344,00
2.3	SETOP	DEM-PIS-040	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	400,00	R\$ 8,01	R\$ 10,22	R\$ 4.088,00
2.4	SETOP	TRA-CAM-020	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM	M3 X KM	4.084,44	R\$ 3,92	R\$ 5,00	R\$ 20.422,20
2.5	SETOP	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	21,00	R\$ 101,88	R\$ 129,93	R\$ 2.728,53
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 264.208,31
2.3	SETOP	OBR-VIA-005	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	4.101,92	R\$ 0,37	R\$ 0,47	R\$ 1.927,90
2.4	SETOP	RO-40148 -	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 200 M	M3	18.033,50	R\$ 4,40	R\$ 5,61	R\$ 101.167,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE INFRAESTRUTURA - COMUNIDADE DE CAMPO BELO**

DATA BASE: mar/22	BDI: 27,53%
FONTE: SETOP - REGIÃO CENTRAL - C/ DESONERAÇÃO	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.5	SETOP	RO-40149 -	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 201 A 400 M	M3	1.072,86	R\$ 5,10	R\$ 6,50	R\$ 6.973,59
2.6	SETOP	RO-40150 -	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 401 A 600 M	M3	992,70	R\$ 5,49	R\$ 7,00	R\$ 6.948,90
2.7	SETOP	RO-40151 -	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 601 A 800 M	M3	5.651,25	R\$ 6,20	R\$ 7,91	R\$ 44.701,39
2.8	SETOP	OBR-VIA-420	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	T X KM	9.229,32	R\$ 0,80	R\$ 1,02	R\$ 9.413,91
2.9	SETOP	RO-40249	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 95% PROCTOR NORMAL	M3	20.915,66	R\$ 3,49	R\$ 4,45	R\$ 93.074,69
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 2.256.273,86
4.1	SETOP	RO-41093	REFORÇO DO SUB-LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)	M3	3.474,90	R\$ 13,16	R\$ 16,78	R\$ 58.308,78
4.2	SETOP	RO-41098 -	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR MODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	3.198,73	R\$ 18,75	R\$ 23,91	R\$ 76.481,71
4.3	SETOP	OBR-VIA-320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM	M3 X KM	47.981,00	R\$ 1,31	R\$ 1,67	R\$ 80.128,26
4.4	SETOP	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.198,73	R\$ 3,94	R\$ 5,02	R\$ 16.057,64
4.5	SETOP	OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.198,73	R\$ 2,27	R\$ 2,89	R\$ 9.244,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE INFRAESTRUTURA - COMUNIDADE DE CAMPO BELO								
					DATA BASE:	mar/22	BDI:	27,53%
					FONTE: SETOP - REGIÃO CENTRAL - C/ DESONERAÇÃO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4.6	SETOP	ED-7623 -	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	952,95	R\$ 1.529,42	R\$ 1.950,47	R\$ 1.858.708,29
4.7	SETOP	RO-14038 -	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3 X KM	76.236,32	R\$ 1,61	R\$ 2,05	R\$ 156.284,46
4.8	SETOP	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. - CM30 - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	T X KM	767,70	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 652,54
4.9	SETOP	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. - RR-2C - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	T X KM	479,81	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 407,84
5			ESGOTAMENTO SANITÁRIO					R\$ 178.247,45
5.1	SETOP	OBR-VIA-085	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	M3	458,44	R\$ 7,78	R\$ 9,92	R\$ 4.547,69
5.2	SETOP	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA	M2	420,40	R\$ 3,43	R\$ 4,37	R\$ 1.837,15
5.3	SETOP	RO-43247	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M2	38,47	R\$ 48,01	R\$ 61,23	R\$ 2.355,64
5.4	SUDECAP	19.51.01	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	M2	346,25	R\$ 7,59	R\$ 9,68	R\$ 3.351,68
5.5	SETOP	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	449,15	R\$ 38,15	R\$ 48,65	R\$ 21.851,13
5.6	SETOP	OBR-VIA-040	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO.	M3	9,29	R\$ 5,11	R\$ 6,52	R\$ 60,55
5.7	SETOP	HID-TUB-505	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	525,50	R\$ 98,80	R\$ 126,00	R\$ 66.213,00
5.8	SETOP	DRE-POÇ-010	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	21,00	R\$ 1.723,29	R\$ 2.197,71	R\$ 46.151,91
5.9	SETOP	DRE-TAM-005	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UNID.	21,00	R\$ 422,03	R\$ 538,21	R\$ 11.302,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE INFRAESTRUTURA - COMUNIDADE DE CAMPO BELO								
					DATA BASE:	mar/22	BDI:	27,53%
					FONTES:	SETOP - REGIÃO CENTRAL - C/ DESONERAÇÃO		
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5.10	CPU 05	CPU 05	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO, DIAMETRO = 100 MM (TUBO PVC CLASSE A, PONTA E BOLSA PBB COM ANEL DE BORRACHA, FABRICADO CONFORME NBR 5688 DA ABNT)	UNID.	50,00	R\$ 319,59	R\$ 407,57	R\$ 20.378,50
5.11	SETOP	OBR-VIA-410	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	TXKM	139,30	R\$ 1,11	R\$ 1,42	R\$ 197,80
6			REDE DE DRENAGEM					R\$ 1.256.589,42
6.1	SETOP	OBR-VIA-085	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	M3	1.508,84	R\$ 7,78	R\$ 9,92	R\$ 14.967,71
6.2	SETOP	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA	M2	792,94	R\$ 3,43	R\$ 4,37	R\$ 3.465,13
6.3	SETOP	RO-43247	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M2	292,15	R\$ 48,01	R\$ 61,23	R\$ 17.888,45
6.4	SUDECAP	19.51.01	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	M2	2.629,37	R\$ 7,59	R\$ 9,68	R\$ 25.452,26
6.5	SETOP	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	1.268,16	R\$ 38,15	R\$ 48,65	R\$ 61.695,77
6.6	SETOP	OBR-VIA-040	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO.	M3	240,69	R\$ 5,11	R\$ 6,52	R\$ 1.569,27
6.7	SETOP	OBR-VIA-410	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	TXKM	3.610,29	R\$ 1,11	R\$ 1,42	R\$ 5.126,61
6.8	SETOP	DRE-TUB-065	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	547,00	R\$ 111,12	R\$ 141,71	R\$ 77.515,37
6.9	SETOP	DRE-TUB-075	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	233,35	R\$ 169,25	R\$ 215,84	R\$ 50.366,26
6.10	SETOP	DRE-TUB-080	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 800MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	210,82	R\$ 279,38	R\$ 356,29	R\$ 75.113,06
6.11		AUX-CON-010	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL (BERÇO)	M3	268,63	R\$ 327,72	R\$ 417,94	R\$ 112.272,51
6.12	SETOP	DRE-POÇ-010	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	6,00	R\$ 1.723,29	R\$ 2.197,71	R\$ 13.186,26
6.13	SETOP	DRE-POÇ-025	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	5,00	R\$ 2.021,09	R\$ 2.577,50	R\$ 12.887,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE INFRAESTRUTURA - COMUNIDADE DE CAMPO BELO								
					DATA BASE:	mar/22	BDI:	27,53%
					FONTE: SETOP - REGIÃO CENTRAL - C/ DESONERAÇÃO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
6.14	SETOP	DRE-TAM-005	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UNID.	11,00	R\$ 422,03	R\$ 538,21	R\$ 5.920,31
6.15	SETOP	DRE-BOC-010	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	17,00	R\$ 1.081,83	R\$ 1.379,66	R\$ 23.454,22
6.16	CPU 06	CPU 06	CAIXA COLETORA DE SARJETA EM BLOCO CHEIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO, EXCLUSIVE TAMPA	UNID.	31,00	R\$ 2.042,88	R\$ 2.605,29	R\$ 80.763,99
6.17	CPU 07	CPU 07	TAMPA PARA CAIXA COLETORA DE SARJETA	UNID.	31,00	R\$ 294,02	R\$ 374,97	R\$ 11.624,07
6.18	SETOP	DRE-ALA-005	ALA DE REDE TUBULAR DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	16,00	R\$ 992,16	R\$ 1.265,30	R\$ 20.244,80
6.19	SETOP	DRE-ALA-010	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	1,00	R\$ 1.108,02	R\$ 1.413,06	R\$ 1.413,06
6.20	SETOP	DRE-ALA-020	ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	1,00	R\$ 1.317,83	R\$ 1.680,63	R\$ 1.680,63
6.21	CPU 08	CPU 08	DISSIPADOR DE ENERGIA - DN 400 E DN 600	UNID.	17,00	R\$ 582,88	R\$ 743,35	R\$ 12.636,95
6.22	CPU 09	CPU 09	DISSIPADOR DE ENERGIA - DN 800	UNID.	1,00	R\$ 823,27	R\$ 1.049,92	R\$ 1.049,92
6.23	SETOP	ED-14763 -	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, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	4.101,92	R\$ 30,27	R\$ 38,60	R\$ 158.334,11
6.24	SETOP	URB-MFC-005	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	7.393,92	R\$ 49,63	R\$ 63,29	R\$ 467.961,20
7			REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL					R\$ 50.910,29
7.1	SETOP	OBR-VIA-085	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	M3	270,00	R\$ 7,78	R\$ 9,92	R\$ 2.678,40
7.2	SETOP	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA	M2	300,00	R\$ 3,43	R\$ 4,37	R\$ 1.311,00
7.3	SETOP	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	243,00	R\$ 38,15	R\$ 48,65	R\$ 11.821,95
7.4	SETOP	OBR-VIA-040	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO.	M3	27,00	R\$ 5,11	R\$ 6,52	R\$ 176,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE INFRAESTRUTURA - COMUNIDADE DE CAMPO BELO								
					DATA BASE:	mar/22	BDI:	27,53%
					FONTE: SETOP - REGIÃO CENTRAL - C/ DESONERAÇÃO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
7.5	SETOP	HID-TUB-025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	150,00	R\$ 40,68	R\$ 51,88	R\$ 7.782,00
7.6	SETOP	HID-TUB-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	450,00	R\$ 21,07	R\$ 26,87	R\$ 12.091,50
7.7	CPU 11	CPU 11	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - DN 20 MM	UNID	50,00	R\$ 230,00	R\$ 293,32	R\$ 14.666,00
7.8	SETOP	OBR-VIA-410	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	TXKM	270,00	R\$ 1,11	R\$ 1,42	R\$ 383,40
8			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 225.081,01
8.1	SETOP	OBR-VIA-245	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA =0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	8.203,84	R\$ 2,48	R\$ 3,16	R\$ 25.924,13
8.2	SETOP	OBR-VIA-265	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES D ERESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDOPRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	100,00	R\$ 235,71	R\$ 300,60	R\$ 30.060,00
8.3	SETOP	OBR-VIA-230	TACHÃOREFLETIVOTIPOSHTRG,COMCATADIÓPTRICONASDUAS FACES(EXECUÇÃO,INCLUINDOFORNECIMENTO,COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	UNID	615,00	R\$ 58,04	R\$ 74,02	R\$ 45.522,30
8.4	SETOP	OBR-VIA-220	TACHAREFLETIVATIPOSHTRP,COMCATADIÓPTRICONASDUAS FACES(EXECUÇÃO,INCLUINDOFORNECIMENTO,COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	UNID	615,00	R\$ 19,49	R\$ 24,86	R\$ 15.288,90
8.5	SETOP	RO-41841	PLACADEAÇO CARBONOCOMPELÍCULAREFLETIVAGRAU TÉCNICOTIPOIDAABNT-PLACACIRCULAR(EXECUÇÃO, INCLUINDOFORNECIMENTOETRANSPORTEDETODOS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	10,05	R\$ 438,39	R\$ 559,08	R\$ 5.620,49
8.6	SETOP	RO-41842	PLACADEAÇO CARBONOCOMPELÍCULAREFLETIVAGRAU TÉCNICOTIPOIDAABNT-PLACA OCTOGONAL(EXECUÇÃO, INCLUINDOFORNECIMENTOETRANSPORTEDETODOS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	3,02	R\$ 413,63	R\$ 527,50	R\$ 1.590,90
8.7	SETOP	RO-41844	PLACADEAÇO CARBONOCOMPELÍCULAREFLETIVAGRAU TÉCNICOTIPOIDAABNT-PLACAQUADRADA(EXECUÇÃO, INCLUINDOFORNECIMENTOETRANSPORTEDETODOS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) M2425,51	M2	12,80	R\$ 425,51	R\$ 542,65	R\$ 6.945,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE INFRAESTRUTURA - COMUNIDADE DE CAMPO BELO								
					DATA BASE:	mar/22	BDI:	27,53%
					FONTE: SETOP - REGIÃO CENTRAL - C/ DESONERAÇÃO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
8.8	SETOP	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONOCOMPELÍCULAREFLETIVAGRAU TÉCNICOTIPOIDAABNT-PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	15,00	R\$ 425,51	R\$ 542,65	R\$ 8.139,75
8.9	SETOP	RO-43226-	COLOCAÇÃO DE PLACAS	M2	40,87	R\$ 75,95	R\$ 96,86	R\$ 3.958,57
8.10	SETOP	RO-41763	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	120,00	R\$ 449,40	R\$ 573,12	R\$ 68.774,40
8.10			CICLOVIA					
8.10.1	SETOP	ED-9937 -	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M2	30,00	R\$ 23,52	R\$ 30,00	R\$ 900,00
8.10.2	SETOP	OBR-VIA-245	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1.646,00	R\$ 2,48	R\$ 3,16	R\$ 5.201,36
8.10.3	SETOP	OBR-VIA-265	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	23,80	R\$ 235,71	R\$ 300,60	R\$ 7.154,28
9			OBRAS COMPLEMENTARES					R\$ 340.272,89
9.1	SETOP	RO-41291 -	REMOÇÃO DE CERCAS	M	1.800,00	R\$ 7,65	R\$ 9,76	R\$ 17.568,00
9.2	SETOP	RO-41278 -	CERCA DE ARAME FARPADO, TIPO OC.CA-01 (COM 4 FIOS E MOURÃO DE MADEIRA COM ESPAÇAMENTO DE 2,5 METROS) ((EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1.800,00	R\$ 16,07	R\$ 20,49	R\$ 36.882,00
9.3	SETOP	RO-42283 -	PASSEIO DE CONCRETO (FCK >= 11 MPA - ESPESSURA DE 6 CM) (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	3.668,29	R\$ 40,24	R\$ 51,32	R\$ 188.256,64
9.4	SETOP	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID	10,00	R\$ 331,98	R\$ 423,37	R\$ 4.233,70
9.5	SETOP	RO-41402 -	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, UMDECIMENTO, CORTE E CARGA DA GRAMA, ADUBAÇÃO E PLANTIO)	M2	823,00	R\$ 6,91	R\$ 8,81	R\$ 7.250,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE INFRAESTRUTURA - COMUNIDADE DE CAMPO BELO

DATA BASE: mar/22 BDI: 27,53%

FONTE: SETOP - REGIÃO CENTRAL - C/ DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
9.6	SETOP	MUR-BLO-010	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO	M	50,00	R\$ 389,39	R\$ 496,59	R\$ 24.829,50
9.7	SETOP	CER-MOU-020	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,50 M, 3 FIOS DE ARAME FARPADO E TELA GALVANIZADA # 2" FIO 12, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M	50,00	R\$ 253,63	R\$ 323,45	R\$ 16.172,50
9.8	SETOP	RO-41596 -	MURO DE ARRIMO EM CONCRETO, TIPO OC.MA-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	30,00	R\$ 673,20	R\$ 858,53	R\$ 25.755,90
9.9	CPU-11	CPU-11	REMANEJAMENTO DE POSTE	UN	6,00	R\$ 2.525,42	R\$ 3.220,67	R\$ 19.324,02
TOTAL								R\$ 4.807.692,51



Deneb Oliveira Bejar
CREA 89511/D