



MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ
ESTADO DO PARANÁ
PLANILHA DE SERVIÇOS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ - ESTADO DO PARANÁ					BDI PADRÃO:		30,64%		BDI LIGANTES:		20,64%		EXECUÇÃO	BDI		
OBJETO: PISTA DE CAMINHADA - ACESSO CEMITÉRIO MUNICIPAL					DATA BASE REFERENCIAL DER-PR:										set/23	
LOCALIZAÇÃO: PR-471 (471M0111MUN - 471S0112EPR) - Km 193+82m A Km 194+137					DATA DO ORÇAMENTO:										mai/24	
REF. DE PREÇOS		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI								
REF	CÓDIGO															
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.090,24						
SANEPAR		001005001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA METÁLICA	M²	8,00	200,00	261,28	2.090,24	I	P					
DER-PR		512050	2.2	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE PAVIMENTO	M³	0,36	44,55	58,20	20,95	I	P					
		2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							34.960,01						
DER-PR		410200	2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE 1ª CATEGORIA - 0 A 200 m	M³	195,58	8,29	10,83	2.118,13	I	P					
DER-PR		411000	2.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE 1ª CATEGORIA - 800 A 1000 m (BOTA-FORA)	M³	158,93	9,55	12,48	1.983,45	I	P					
DER-PR		415000	2.3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE 1ª CATEGORIA - 4000 A 5000 m	M³	914,36	17,89	23,37	21.368,59	I	P					
DER-PR		401000	2.4	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PN (A)	M³	951,01	6,58	8,60	8.178,69	I	P					
DER-PR		401160	2.5	REGULARIZAÇÃO, CONFORMAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE LEITO	M²	3.973,19	0,25	0,33	1.311,15	I	P					
		3	DRENAGEM							176.989,98						
DER-PR		810250	3.1	MEIO-FIO DE CONCRETO TIPO 03 (PRÉ-MOLDADO) - (IDEM MFC 05/DNIT)	M	88,24	38,75	50,62	4.466,71	I	P					
DER-PR		653500	3.2	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - TIPO 3A	M	489,00	60,00	78,38	38.327,82	I	P					
DER-PR		610400	3.3	CORPO DE BSTC D = 0,40m SEM BERÇO	M	186,70	100,00	130,64	24.390,49	I	P					
DER-PR		610600	3.4	CORPO DE BSTC D = 0,60m SEM BERÇO	M	3,70	200,00	261,28	966,74	I	P					
DER-PR		610800	3.5	CORPO DE BSTC D = 0,80m SEM BERÇO	M	237,00	300,00	391,92	92.885,04	I	P					
COMP		PMTB-001	3.6	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS	CAUD	8,00	1.200,00	1.567,68	12.541,44	I	P					
COMP		PMTB-002	3.7	CAIXA DE QUEDA / PASSAGEM	UD	1,00	1.074,53	1.403,77	1.403,77	I	P					
DER-PR		620000	3.8	BOCA DE BSTC = 0,40m	UD	1,00	615,27	803,79	803,79	I	P					
COMP		PMTB-003	3.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - 0,70x2,00M	UD	2,00	460,88	602,09	1.204,18	I	P					
		4	PAVIMENTAÇÃO							147.825,08						
		4.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE ÁREAS COM TRÂNSITO DE PEDESTRES													
DER-PR		531000	4.1.1	BRITA GRADUADA 100% PI- (INCL. TRANSPORTE - VIDE COMPOSIÇÃO)	M³	76,50	385,97	504,23	38.573,60	I	P					
DER-PR		560400	4.1.2	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCL. FORNEC. DO CM - (INCL. TRANSPORTE - VIDE COMPOSIÇÃO)	M²	1.092,82	0,80	1,05	1.147,46	I	P					
DER-PR		561100	4.1.3	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCL. FORNECIMENTO DA EMULSÃO - (INCL. TRANSPORTE - VIDE COMPOSIÇÃO)	M²	1.092,82	0,44	0,57	622,91	I	P					
DER-PR		570000	4.1.4	C.B.U.Q. - EXCL. FORNEC. DO CAP (até 10.000t) - (INCL. TRANSP. - VIDE COMPOSIÇÃO)	T	81,96	295,00	385,39	31.586,56	I	P					
		4.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE ÁREAS COM TRÂNSITO DE VEÍCULOS													
DER-PR		531350	4.2.1	MACADAME SECO BRITADO PREENCHIDO COM BICA CORRIDA - (INCL. TRANSPORTE - VIDE COMPOSIÇÃO)	M³	22,64	320,77	419,05	9.487,29	I	P					
DER-PR		531000	4.2.2	BRITA GRADUADA 100% PI - (INCL. TRANSPORTE - VIDE COMPOSIÇÃO)	M³	19,40	385,97	504,23	9.782,06	I	P					
DER-PR		560400	4.2.3	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCL. FORNEC. DO CM - (INCL. TRANSPORTE - VIDE COMPOSIÇÃO)	M²	161,70	0,80	1,05	169,79	I	P					
DER-PR		561100	4.2.4	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCL. FORNECIMENTO DA EMULSÃO - (INCL. TRANSPORTE - VIDE COMPOSIÇÃO)	M²	161,70	0,44	0,57	92,17	I	P					
DER-PR		570000	4.2.5	C.B.U.Q. - EXCL. FORNEC. DO CAP (até 10.000t) - (INCL. TRANSP. - VIDE COMPOSIÇÃO)	T	16,17	295,00	385,39	6.231,76	I	P					
		4.3	LIGANTES BETUMINOSOS													
DER-PR		589420	4.3.1	FORNECIMENTO DE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (PINTURA DE LIGAÇÃO - 0,00057/M²)	T	0,63	3.797,00	4.580,70	2.885,84	I	L					
DER-PR		589100	4.3.2	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (IMPRIMAÇÃO - 0,00127/M²)	T	1,51	6.500,00	7.841,60	11.840,82	I	L					
DER-PR		589000	4.3.3	FORNECIMENTO DE CAP 50/70 (CBUQ - 0,057T/T)	T	5,59	5.250,00	6.333,60	35.404,82	I	L					
		4.4	CALÇADAS													
DER-PR		534916	4.4.1	PAVIMENTO C/ BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (PAVER COR NATURAL) E=6CM, INCL. COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA	M²	99,82	77,55	101,31	10.112,76	I	P					
		5	SINALIZAÇÃO							29.847,62						
		5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL													
DER-PR		822000	5.1.1	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/ TINTA RESINA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE (FAIXAS/ZEBRADOS/SETAS)	M²	576,17	21,00	27,43	15.804,34	I	P					
DER-PR		873000	5.1.2	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UD	84,00	25,00	32,66	2.743,44	I	P					
		5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL													
DER-PR		820000	5.2.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA (ADVERTÊNCIA - LADO DE 1,00m - 1,00m²/UD)	M²	6,00	480,00	627,07	3.762,42	I	P					
DER-PR		820000	5.2.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA (REGULAMENTAÇÃO - D = 1,00m - 1,00m²/UD)	M²	3,00	480,00	627,07	1.881,21	I	P					
DER-PR		820000	5.2.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA (REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO 0,414 m - 1,00m²/UD)	M²	4,00	480,00	627,07	2.508,28	I	P					
DER-PR		820000	5.2.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA (REGULAMENTAÇÃO - R2 - 0,43m²/UD)	M²	1,00	480,00	627,07	627,07	I	P					

[illegible]



MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

PLANILHA DE SERVIÇOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ - ESTADO DO PARANÁ						BDI PADRÃO:		30,64%		BDI LIGANTES:		20,64%		EXECUÇÃO	BDI
OBJETO: PISTA DE CAMINHADA - ACESSO CEMITÉRIO MUNICIPAL						DATA BASE REFERENCIAL DER-PR:				set/23					
LOCALIZAÇÃO: PR-471 (471M0111MUN - 471S0112EPR) - Km 193+82m A Km 194+137						DATA DO ORÇAMENTO:				mai/24					
REF. DE PREÇOS		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI			I	P			
REF	CÓDIGO														
DER-PR	820000	5.2.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA (DELINEADOR 0,30x0,90m - 0,27m²/UD)	UD	0,27	480,00	627,07	169,31			I	P			
DER-PR	821000	5.2.8	SUORTE DE MADEIRA 3"x3" P/ PLACA DE SINALIZAÇÃO, H=3,00M	UD	15,00	120,00	156,77	2.351,55			I	P			
		6	PROTEÇÃO VEGETAL					21.845,61							
DER-PR	800000	6.1	ENLEIVAMENTO	M²	1.857,62	9,00	11,76	21.845,61			I	P			
		7	PROTEÇÕES					16.441,46							
DER-PR	823000	7.1	DEFENSA SIMPLES MALEÁVEL C/ ESPAÇADOR E CALÇO	M	38,00	331,19	432,67	16.441,46			I	P			
TOTAL DA OBRA COM BDI								430.000,00							

LEGENDA:

REGIME DE EXECUÇÃO: (I) INDIRETA - (D) DIRETA

BDI: (P) PADRÃO - (L) - LIGANTES

TRÊS BARRAS DO PARANÁ, 04 DE NOVEMBRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engenheiro Civil

CREA:

PRIMEIRA MEDIÇÃO		SEGUNDA MEDIÇÃO		TERCEIRA MEDIÇÃO		QUARTA MEDIÇÃO	
% MED.	R\$ MED	% MED.	R\$ MED	% MED.	R\$ MED	% MED.	R\$ MED
	-		-		-	95,00%	160,84
	-		-		-	95,00%	2.233,97
	-		-		-		-
	-		-		-		-
	-		-		-	95,00%	20.753,33
	-		-		-		-
	-		-		-		-
	-		-		-	20,00%	3.288,29
	-		-		-		-
5,28%	22.718,61	26,34%	113.241,54	32,80%	141.019,77	33,24%	142.916,85