



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 952566/2023	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 FRANCISCO BELTRÃO/ PR	BDI 1 20,78%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									1.910.127,13	
1.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DO KM 08 PELO NOVO MUNDO					-	1.910.127,13	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	9.869,89	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	316,94	BDI 1	382,80	2.296,80	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.063,00	0,45	BDI 1	0,54	1.114,03	RA
1.1.3.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	891,30	BDI 1	1.076,51	6.459,06	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	21.866,90	
1.2.1.	Cotação	0003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CHP	1,00	18.104,74	BDI 1	21.866,90	21.866,90	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	91.278,46	
1.3.1.	DER-PR	610600	CORPO DE BSTC 0,60M SEM BERÇO	M	40,00	333,25	BDI 1	402,50	16.100,00	RA
1.3.2.	DER-PR	620100	BOCA DE BSTC 0,60M	UD	10,00	1.002,13	BDI 1	1.210,37	12.103,70	RA
1.3.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	38,40	106,41	BDI 1	128,52	4.935,17	RA
1.3.4.	DER-PR	600420	DESOBSTRUÇÃO DE SARJETA	M	2.063,00	15,98	BDI 1	19,30	39.815,90	RA
1.3.5.	DER-PR	601200	REATERRO E APILOAMENTO MECÂNICO	M3	27,08	34,71	BDI 1	41,92	1.135,19	RA
1.3.6.	DER-PR	610400	CORPO DE BSTC 0,40M SEM BERÇO	M	72,00	142,07	BDI 1	171,59	12.354,48	RA
1.3.7.	DER-PR	601200	REATERRO E APILOAMENTO MECÂNICO	M3	9,36	34,71	BDI 1	41,92	392,37	RA
1.3.8.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	34,56	106,41	BDI 1	128,52	4.441,65	RA
1.4.			TERRAPLENAGEM E CONFORMAÇÃO					-	989,28	
1.4.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	60,96	7,09	BDI 1	8,56	521,82	RA
1.4.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,87	1,00	BDI 1	1,21	11,94	RA
1.4.3.	SINAPI	101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	7,82	48,23	BDI 1	58,25	455,52	RA
1.5.			BASE E SUB-BASE					-	738.940,87	
1.5.1.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	28,07	BDI 1	33,90	542,40	RA
1.5.2.	SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	16,00	11,55	BDI 1	13,95	223,20	RA
1.5.3.	DER-PR	531300	MACADAME SECO BRITADO PREENCHIDO C/BRITA GRADUADA	M3	2.422,95	109,00	BDI 1	131,65	318.981,37	RA
1.5.4.	DER-PR	500000	ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO COMPAC. SUBLEITO	M2	14.441,00	4,34	BDI 1	5,24	75.670,84	RA
1.5.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.753,45	1,00	BDI 1	1,21	9.381,67	RA
1.5.6.	DER-PR	531000	BRITA GRADUADA 100% PI	M3	2.104,43	131,46	BDI 1	158,78	334.141,39	RA
1.6.			REMENDO PROFUNDO					-	20.896,38	
1.6.1.	DER-PR	531030	BRITA GRADUADA 100% PI (MECÂNICA) PARA REMENDO PROFUNDO	M3	36,00	142,82	BDI 1	172,50	6.210,00	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 952566/2023	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 FRANCISCO BELTRÃO/ PR	BDI 1 20,78%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									1.910.127,13	
1.6.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	115,20	1,00	BDI 1	1,21	139,39	RA
1.6.3.	DER-PR	512050	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE PAVIMENTO	M3	96,00	42,26	BDI 1	51,04	4.899,84	RA
1.6.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	220,80	1,00	BDI 1	1,21	267,17	RA
1.6.5.	DER-PR	531330	MACADAME SECO BRITADO PREENCHIDO C/BRITA GRADUADA (MECÂNICO) PARA REMENDO PROFUNDO	M3	60,00	127,13	BDI 1	153,55	9.213,00	RA
1.6.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	138,00	1,00	BDI 1	1,21	166,98	RA
1.7.			REVESTIMENTO					-	988.269,66	
1.7.1.	DER-PR	560150	IMPRIÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA EMULSÃO	M2	14.441,00	0,79	BDI 1	0,95	13.718,94	RA
1.7.2.	DER-PR	561120	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCL. FORNEC. DA EMULSÃO	M2	12.378,00	0,51	BDI 1	0,62	7.674,37	RA
1.7.3.	DER-PR	570000	C.B.U.Q. EXCL. FORNEC. DO CAP (ATÉ 10.000 T)	T	1.547,25	196,94	BDI 1	237,86	368.028,88	RA
1.7.4.	DER-PR	589420	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	6,19	3.748,59	BDI 2	4.310,88	26.684,35	RA
1.7.5.	DER-PR	589190	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI P/IMPRIÇÃO	T	17,34	4.786,46	BDI 2	5.504,43	95.446,82	RA
1.7.6.	DER-PR	589000	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	77,36	4.645,19	BDI 2	5.341,97	413.254,80	RA
1.7.7.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	722,06	9,28	BDI 1	11,21	8.094,30	RA
1.7.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.220,50	2,53	BDI 1	3,06	22.094,72	RA
1.7.9.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.026,42	1,37	BDI 1	1,65	4.993,60	RA
1.7.10.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	44.185,75	0,53	BDI 1	0,64	28.278,88	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	6.158,98	
1.8.1.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	1,86	720,00	BDI 1	869,62	1.617,49	RA
1.8.2.	DER-PR	821300	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, H=3,00M	UD	9,00	417,79	BDI 1	504,61	4.541,49	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	31.365,85	
1.9.1.	DER-PR	822000	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	M2	825,20	31,47	BDI 1	38,01	31.365,85	RA
1.10.			SERVIÇOS FINAIS					-	490,86	
1.10.1.	Cotação	0001	MOBILIZAÇÃO	CHP	1,00	203,20	BDI 1	245,42	245,43	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	952566/2023	MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	0			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	12-23 (N DES.)		0 FRANCISCO BELTRÃO/ PR	20,78%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.910.127,13
1.10.2.	Cotação	0002	DESMOBILIZAÇÃO	CHP	1,00	203,20	BDI 1	245,42	245,43

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

FRANCISCO BELTRÃO/ PR  
Local  
quarta-feira, 22 de maio de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: CAMILA CANCELIER STEINHORST  
CREA/CAU: 136170/D  
ART/RRT: 1720240352410