



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0501929-36/2018	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	PROGRAMA PRÓ- TRANSPORTE AVANÇAR CIDADES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA PARA NÃO MOTORIZADOS DO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF CORONEL VIVIDA - PR	BDI 1 30,52%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
OBRAS DE INFRAESTRUTURA PARA NÃO MOTORIZADOS DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA									
1.			IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE						3.000.000,00
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						3.000.000,00
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	247,15	BDI 1	322,58	314.429,61
1.1.2.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22.072,06	6,95	BDI 1	9,07	3.225,80
1.1.3.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	92,32	210,00	BDI 1	274,09	200.193,58
1.1.4.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	469,00	57,00	BDI 1	74,40	25.303,99
1.1.5.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	469,00	57,00	BDI 1	74,40	34.893,60
1.1.6.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.160,28	3,50	BDI 1	4,57	5.302,48
1.1.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	5.801,40	1,40	BDI 1	1,83	10.616,56
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						84.823,68
1.2.1.	SINAPI	73844/2	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	19,41	440,99	BDI 1	575,58	11.172,01
1.2.2.	SINAPI	96385	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	225,73	5,21	BDI 1	6,80	1.534,96
1.2.3.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	225,73	1,52	BDI 1	1,98	446,95
1.2.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.106,08	1,40	BDI 1	1,83	2.024,13
1.2.5.	SINAPI	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARIETA 50 CM BASE X 12,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.031,94	51,71	BDI 1	67,49	69.645,63
1.3.			ELÉTRICA						70.334,99
1.3.1.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	200,00	151,47	BDI 1	197,70	39.540,00
1.3.2.	SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/OUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1.320,87	4,08	BDI 1	5,33	7.040,24
1.3.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	46,84	66,06	BDI 1	86,22	4.038,54
1.3.4.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	10,79	76,51	BDI 1	99,86	1.077,49

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELO DO EMPREENDIMENTO			
0501929-36/2018		MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA	PROGRAMA PRÓ- TRANSPORTE AVANÇAR CIDADES			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-18 (DES.)	OBRAS DE INFRAESTRUTURA PARA NÃO MOTORIZADOS DO MUNICÍPIO	CORONEL VÍVIDA - PR	30,52%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
OBRAS DE INFRAESTRUTURA PARA NÃO MOTORIZADOS DO MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA									
1.3.5.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	80,00	89,26	BDI 1	116,50	9.320,00
1.3.6.	SINAPI-I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	80,00	4,42	BDI 1	5,77	461,60
1.3.7.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,00	439,21	BDI 1	573,26	2.293,04
1.3.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	36,95	24,64	BDI 1	32,16	1.188,31
1.3.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	997,36	4,13	BDI 1	5,39	5.375,77
1.4.			PASSEIOS					-	1.919.049,70
1.4.1.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	240,15	6,94	BDI 1	9,06	2.175,76
1.4.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	240,15	24,64	BDI 1	32,16	7.723,22
1.4.3.	SINAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	23.882,52	6,68	BDI 1	8,72	208.255,57
1.4.4.	Cotação	004	FINCADINHA DE CONCRETO - 9X19X39CM - 0,0171 m³/m	M	4.508,75	10,00	BDI 1	13,05	58.839,19
1.4.5.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	19.217,63	55,44	BDI 1	72,36	1.390.587,71
1.4.6.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	M2	145,06	62,51	BDI 1	81,59	11.835,45
1.4.7.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2.814,32	60,24	BDI 1	78,63	221.289,98
1.4.8.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	229,40	61,26	BDI 1	79,96	18.342,82
1.5.			ACESSIBILIDADE (TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL)					-	135.826,82
1.5.1.	Composição	003	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO TÁTIL E DIRECIONAL EM PASSEIO COM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	1.705,51	61,02	BDI 1	79,64	135.826,82
1.6.			FLOREIRAS					-	9.122,40
1.6.1.	Composição	001	FLOREIRA CONTRUIDAS EM PAVER A VISTA, COM 2 CORES CONFORME PROJETO	UND	45,00	155,32	BDI 1	202,72	9.122,40
1.7.			EQUIPAMENTOS					-	328.998,62



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0501929-36/2018	Nº SICONV 01	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	APELO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PRÓ- TRANSPORTE AVANÇAR CIDADES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA PARA NÃO MOTORIZADOS DO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF CORONEL VIVIDA - PR	BDI 1 30,52%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
OBRAS DE INFRAESTRUTURA PARA NÃO MOTORIZADOS DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA									
1.7.1.	Cotação	001	LIXEIRA MONOBLOCO COM DOIS CESTOS, EM POLIETILENO VAZADO DE ALTA DURABILIDADE, CAPACIDADE DE 80 LITROS, CORES DO CESTOS VERMELHO E VERDE, H=1,30	UND	88,00	347,91	BDI 1	454,09	39.959,92
1.7.2.	Cotação	003	POSTE CONICO RETO - 4M - PINTADO NA COR PRETA	UND	95,00	630,02	BDI 1	822,30	78.118,50
1.7.3.	Cotação	002	LUMINÁRIA DE LED CÔNICA	UND	95,00	1.701,01	BDI 1	2.220,16	210.915,20
1.8.			IDENTIFICAÇÃO						32.469,72
1.8.1.	Composição	002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO - CONFORME PROJETO	UND	71,00	350,38	BDI 1	457,32	32.469,72
1.9.			VEGETAÇÃO						104.949,46
1.9.1.	SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	2.632,92	4,00	BDI 1	5,22	13.743,84
1.9.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF. 05/2018	M2	2.632,92	6,27	BDI 1	8,18	21.537,29
1.9.3.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF. 05/2018	M2	2.632,92	4,93	BDI 1	6,43	16.929,68
1.9.4.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 05/2018	UN	168,00	38,66	BDI 1	50,46	8.477,28
1.9.5.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 05/2018	UN	131,00	214,52	BDI 1	279,99	36.678,69
1.9.6.	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "50 A 70" CM	UN	189,00	30,74	BDI 1	40,12	7.582,68

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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros

CORONEL VIVIDA - PR
Local

quarta-feira, 28 de novembro de 2018

Data

Responsável Técnico
Nome: FLÁVIA DAHMER
CREA/CAU: A129315-0
ART/RRT: RRT-000007591771