



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Santa Maria do Oeste	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. EM CBUQ NA ESTRADA ATÉ A COM. OURO VERDE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. EM CBUQ NA ESTRADA ATÉ A COM. OURO VERDE	MUNICÍPIO / UF Santa Maria do Oeste/PR	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAV. EM CBUQ NA ESTRADA ATÉ A COM. OURO VERDE									14.206.815,67	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	14.206.815,67	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.610,92	
1.1.1.	Composição	12	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N. 22 ADESIVADA, COM POSTES PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DIMENSÃO 3.00 X 1.50 M	UN	1,00	1.346,92	BDI 1	1.610,92	1.610,92	RA
1.2.			ADEQUAÇÃO E TERRAPLANAGEM					-	1.104.389,20	
1.2.1.	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	57.246,20	8,82	BDI 1	10,55	603.947,41	RA
1.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	102.225,36	2,63	BDI 1	3,15	322.009,88	RA
1.2.3.	DER	404000	Remoção de solos moles	M3	2.374,40	11,43	BDI 1	13,67	32.458,05	RA
1.2.4.	DER	533600	Solo estabilizado s/ mistura 100% PN, mat. de 2ª Cat. p/ reforço	M3	2.077,60	27,43	BDI 1	32,81	68.166,06	RA
1.2.5.	DER	972100	Transporte local de solo estabilizado 2ª cat. com caminhão basculante, DMT = 5 km	T	4.155,20	8,57	BDI 1	10,25	42.590,80	RA
1.2.6.	DER	421100	Caixa de retenção	M3	3.900,00	7,55	BDI 1	9,03	35.217,00	RA
1.3.			DRENAGEM					-	295.042,87	
1.3.1.	SINAPI	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	646,20	9,48	BDI 1	11,34	7.327,91	RA
1.3.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	423,11	26,67	BDI 1	31,90	13.497,21	RA
1.3.3.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	150,00	83,68	BDI 1	100,08	15.012,00	RA
1.3.4.	Composição	18	FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM CAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM (0,47 T/M), DMT DE 94,5 KM	M	150,00	301,61	BDI 1	360,73	54.109,50	RA
1.3.5.	DER	620100	Boca de BSTC 0,60m	UND	38,00	954,15	BDI 1	1.141,16	43.364,08	RA
1.3.6.	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	22,00	112,29	BDI 1	134,30	2.954,60	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Santa Maria do Oeste	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. EM CBUQ NA ESTRADA ATÉ A COM. OURO VERDE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. EM CBUQ NA ESTRADA ATÉ A COM. OURO VERDE	MUNICÍPIO / UF Santa Maria do Oeste/PR	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	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
PAV. EM CBUQ NA ESTRADA ATÉ A COM. OURO VERDE									14.206.815,67	
1.3.7.	Composição	19	FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM CAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM (0,668 T/M), DMT DE 94,5 KM	M	22,00	411,91	BDI 1	492,64	10.838,08	RA
1.3.8.	DER	620200	Boca de BSTC 0,80m	UND	6,00	1.321,46	BDI 1	1.580,47	9.482,82	RA
1.3.9.	SINAPI	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	30,00	146,85	BDI 1	175,63	5.268,90	RA
1.3.10.	Composição	20	FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM CAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM (1,052 T/M), DMT DE 94,5 KM	M	18,00	501,97	BDI 1	600,36	10.806,48	RA
1.3.11.	Composição	21	BERÇO DE CONCRETO CICLÓPICO PARA ASSENTAMENTO DE BTTC	UND	1,00	8.489,56	BDI 1	10.153,51	10.153,51	RA
1.3.12.	Composição	22	EXECUÇÃO DE BOCA DE BTTC 1,00M	UND	2,00	28.151,16	BDI 1	33.668,79	67.337,58	RA
1.3.13.	DER	650600	Sarjeta triangular de concreto - tipo 4	M	540,00	69,51	BDI 1	83,13	44.890,20	RA
1.4.			BASE/SUB BASE					-	5.992.872,96	
1.4.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	13.417,08	119,79	BDI 1	143,27	1.922.265,05	RA
1.4.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	17.889,44	109,03	BDI 1	130,40	2.332.782,98	RA
1.4.3.	Composição	14	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 24 KM	M3	31.306,52	46,41	BDI 1	55,51	1.737.824,93	RA
1.5.			REVESTIMENTO					-	6.671.851,48	
1.5.1.	DER	560100	Imprimação, impermeab. exclusive fornec. da emulsão	M2	76.669,02	0,49	BDI 1	0,59	45.234,72	RA
1.5.2.	DER	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI para imprimação (0,0012 T/m2)	T	92,00	4.730,97	BDI 1	5.658,24	520.558,08	RA
1.5.3.	DER	561100	Pintura de ligação com RR-1C, exclusive fornecimento de RR-1C	M2	76.669,02	0,34	BDI 1	0,41	31.434,30	RA
1.5.4.	DER	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C (0,0005 T/m2)	T	38,33	3.861,37	BDI 1	4.618,20	177.015,61	RA
1.5.5.	Composição	13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 327 KM (ARAUCÁRIA-PR)	T	130,34	179,76	BDI 1	214,99	28.021,80	RA
1.5.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	3.833,45	1.217,11	BDI 1	1.455,66	5.580.199,83	RA
1.5.7.	Composição	15	CARGA E TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 24 KM	M3	3.833,45	63,12	BDI 1	75,49	289.387,14	RA
1.6.			LOMBADAS					-	972,33	
1.6.1.	DER	561120	Pintura de ligação excl. fornec. da emulsão	M2	9,00	0,49	BDI 1	0,59	5,31	RA
1.6.2.	DER	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	T	0,01	3.861,37	BDI 1	4.618,20	46,18	RA
1.6.3.	Composição	13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 327 KM (ARAUCÁRIA-PR)	T	0,01	179,76	BDI 1	214,99	2,15	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura de Santa Maria do Oeste	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. EM CBUQ NA ESTRADA ATÉ A COM. OURO VERDE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. EM CBUQ NA ESTRADA ATÉ A COM. OURO VERDE	MUNICÍPIO / UF Santa Maria do Oeste/PR	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAV. EM CBUQ NA ESTRADA ATÉ A COM. OURO VERDE									14.206.815,67	
1.6.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	0,60	1.217,11	BDI 1	1.455,66	873,40	RA
1.6.5.	Composição	15	CARGA E TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 24 KM	M3	0,60	63,12	BDI 1	75,49	45,29	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	140.075,91	
1.7.1.	Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA, 60 X 60 CM, EM CHAPA DE AÇO 16 E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2" INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	82,00	461,42	BDI 1	551,86	45.252,52	RA
1.7.2.	Composição	8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL "PARE" (Parada obrigatória) R-1, 60 X 60 cm, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	3,00	427,80	BDI 1	511,65	1.534,95	RA
1.7.3.	Composição	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ø75 cm, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	7,00	508,52	BDI 1	608,19	4.257,33	RA
1.7.4.	Composição	17	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4.603,47	16,17	BDI 1	19,34	89.031,11	RA

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.

Santa Maria do Oeste/PR
Local

sexta-feira, 19 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Bruno Cesar de Campos
CREA/CAU: 171.596/D - PR
ART/RRT: 1720235019996