



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura de Santa Maria do Oeste	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA JOÃO PRESTES CARVALHO	MUNICÍPIO / UF Santa Maria do Oeste/PR

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
RUA JOÃO PRESTES CARVALHO										
1.			RUA JOÃO PRESTES CARVALHO						996.867,71	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						996.867,71	
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	1.582,72	BDI 1	1.893,25	1.893,25	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM						33.967,40	
1.2.1.	SINAPI	101149	ESCavação horizontal, incluindo escarificação, carga, descarga e transporte em solo de 2a categoria com trator de esteiras (100HP/lâmina: 2,19M3) e caminhão basculante de 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.400,14	20,28	BDI 1	24,26	33.967,40	RA
1.3.			DRENAGEM						251.465,96	
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	419,80	10,25	BDI 1	12,26	5.146,75	RA
1.3.2.	SINAPI	93378	reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 M ³ / 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	236,80	26,96	BDI 1	32,25	7.636,80	RA
1.3.3.	SINAPI	92809	assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). AF_12/2015	M	246,00	59,46	BDI 1	71,13	17.497,98	RA
1.3.4.	Composição	19	fornecimento, carga e transporte de tubo de concreto armado para águas pluviais, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm (0,23 T/M), DMT de 94,5 KM	M	246,00	249,25	BDI 1	298,15	73.344,90	RA
1.3.5.	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	208,50	86,04	BDI 1	102,92	21.458,82	RA
1.3.6.	Composição	20	fornecimento, carga e transporte de tubo de concreto armado para águas pluviais, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm (0,47 T/M), DMT de 94,5 KM	M	208,50	317,43	BDI 1	379,71	79.169,54	RA
1.3.7.	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	11,00	150,09	BDI 1	179,54	1.974,94	RA
1.3.8.	Composição	22	fornecimento, carga e transporte de tubo de concreto armado para águas pluviais, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm (1,052 T/M), DMT de 94,5 KM	M	11,00	517,50	BDI 1	619,03	6.809,33	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Santa Maria do Oeste	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-23 (N DES.)	Descrição do Lote RUA JOÃO PRESTES CARVALHO	MUNICÍPIO / UF Santa Maria do Oeste/PR

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
RUA JOÃO PRESTES CARVALHO										
1.3.9.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	17,00	1.458,67	BDI 1	1.744,86	29.662,62	RA
1.3.10.	DER	620300	BOCA DE BSTC 1,00 M	UND	2,00	1.787,05	BDI 1	2.137,67	4.275,34	RA
1.3.11.	Composição	13	DISSIPADOR DE ENERGIA ADATÁVEL A BOCA DE BSTC 1,00 M	UN	1,00	3.752,67	BDI 1	4.488,94	4.488,94	RA
1.4.			BASE/SUB BASE					-	267.188,84	
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	561,28	113,12	BDI 1	135,31	75.946,80	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	800,08	103,45	BDI 1	123,75	99.009,90	RA
1.4.3.	Composição	16	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 28 KM.	M3	1.361,36	56,64	BDI 1	67,75	92.232,14	RA
1.5.			MEIO-FIO E SARJETA					-	37.287,32	
1.5.1.	DER	810200	Meio fio de concreto tipo 2, executado com extrusora (0,042 m ² /m)	M	936,63	27,46	BDI 1	32,85	30.768,30	RA
1.5.2.	DER	810700	Meio fio de concreto tipo 7, executado com extrusora (0,031 m ³ /m)	M	97,50	22,45	BDI 1	26,85	2.617,88	RA
1.5.3.	Composição	18	TRANSPORTE DE CONCRETO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 27,5 KM.	M3	42,36	66,82	BDI 1	79,93	3.385,83	RA
1.5.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRA COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	35,86	12,01	BDI 1	14,37	515,31	RA
1.6.			REVESTIMENTO					-	394.515,05	
1.6.1.	DER	560400	Imprimação com CM-30, exclusive fornecimento de CM-30	M2	3.741,88	0,48	BDI 1	0,57	2.132,87	RA
1.6.2.	DER	589100	Fornecimento de asfáltico diluído CM-30 (0,0012 T/m ²)	T	4,49	7.415,78	BDI 1	8.870,76	39.829,71	RA
1.6.3.	Composição	14	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE DE 30.000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 104 KM.	T	4,49	80,02	BDI 1	95,72	429,78	RA
1.6.4.	DER	561100	Pintura de ligação com RR-1C, exclusive fornecimento de RR-1C	M2	3.773,38	0,34	BDI 1	0,41	1.547,09	RA
1.6.5.	DER	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C (0,0005 T/m ²)	T	1,89	4.452,99	BDI 1	5.326,67	10.067,41	RA
1.6.6.	Composição	14	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE DE 30.000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 104 KM.	T	1,89	80,02	BDI 1	95,72	180,91	RA
1.6.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APPLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	189,20	1.350,95	BDI 1	1.616,01	305.749,09	RA
1.6.8.	Composição	15	CARGA E TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 104 KM.	M3	189,20	152,78	BDI 1	182,76	34.578,19	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	10.549,89	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Santa Maria do Oeste	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-23 (N DES.)	Descrição do Lote RUA JOÃO PRESTES CARVALHO	MUNICÍPIO / UF Santa Maria do Oeste/PR

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
RUA JOÃO PRESTES CARVALHO										
1.7.1.	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	492,18	BDI 1	588,75	1.766,25	RA
1.7.2.	Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA, A-18, 50 X 50 CM, EM CHAPA DE AÇO 16 E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	6,00	456,29	BDI 1	545,81	3.274,86	RA
1.7.3.	Composição	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, R-19, Ø 50 CM, EM CHAPA DE AÇO 16 E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	2,00	419,04	BDI 1	501,26	1.002,52	RA
1.7.4.	Composição	23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 16, 0,50X0,25 M, PELÍCULA REFLETIVA NA FRENTE E VERSO, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UND	3,00	456,29	BDI 1	545,81	1.637,43	RA
1.7.5.	Composição	17	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM	M2	151,23	15,86	BDI 1	18,97	2.868,83	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

segunda-feira, 10 de abril de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Bruno Cesar de Campos

CREA/CAU: 171.596/D - PR

ART/RRT: 101720231858489