



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0107749947	915566	Prefeitura Municipal de Osório	CAPEMEANTO ASFÁLTICO DAS RUAS TORRES E TERRA DE AREIA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	01-23 (N DES.)	CAPEMEANTO ASFÁLTICO DAS RUAS TORRES E TERRA DE AREIA	Osório	21,49%	15,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CAPEMEANTO ASFÁLTICO DAS RUAS TORRES E TERRA DE AREIA									542.848,80
1.	CAPEAMENTO ASFÁLTICO RUAS TORRES E TERRA DE AREIA								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1.	Composição	PMO-1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE	M2	4,50	404,14	BDI 1	490,99	2.209,46 RA
1.1.2.	SINAPI-I	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 CONE	MES	3,00	1.129,37	BDI 1	1.372,07	4.116,21 RA
1.1.3.	Composição	PMO-2	SINALIZAÇÃO COM FITA ZEBRADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	100,00	8,60	BDI 1	10,45	1.045,00 RA
1.1.4.	Composição	PMO-3	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.244,48	0,38	BDI 1	0,46	1.492,46 RA
1.1.5.	Composição	MOB-01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	5.890,28	BDI 1	7.156,10	7.156,10 RA
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.2.1.	Composição	PMO-17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	4738,4	BDI 1	5.756,68	17.270,04 RA
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL								
1.3.1.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA	UN	3,00	1.775,66	BDI 1	2.157,25	6.471,75 CP
1.3.2.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL,	M3	1,60	104,00	BDI 1	126,35	202,16 CP
1.4.	REPARO PROFUNDO								
1.4.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	40,83	12,09	BDI 1	14,69	599,79 CP
1.4.2.	Composição	PMO-05	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	53,08	1,76	BDI 1	2,14	113,59 CP
1.4.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	53,08	1,54	BDI 1	1,87	99,26 CP
1.4.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	23,33	114,40	BDI 1	138,98	3.242,40 CP
1.4.5.	Composição	PMO-05	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E	M3	30,33	1,76	BDI 1	2,14	64,91 CP
1.4.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	17,50	125,47	BDI 1	152,43	2.667,53 CP
1.4.7.	Composição	PMO-05	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E	M3	22,75	1,76	BDI 1	2,14	48,69 CP
1.4.8.	Composição	PMO-06	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, EXCLUSIVE	M2	116,64	1,15	BDI 1	1,40	163,30 CP
1.5.	REPERFILAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
1.5.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	184,18	52,56	BDI 1	63,86	11.761,73 RA
1.5.2.	Composição	PMO-04		M2	3.244,48	1,39	BDI 1	1,69	5.483,17 RA
1.5.3.	Composição	PMO-07	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - EXCLUSIVE RR-1C	M2	3.244,48	0,84	BDI 1	1,02	3.309,37 RA
1.5.4.	Composição	PMO-12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	81,11	480,58	BDI 1	583,86	47.356,88 RA
1.5.5.	Composição	PMO-15	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE,	M3	81,11	8,74	BDI 1	10,62	861,39 RA
1.5.6.	Composição	PMO-13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	81,11	525,36	BDI 1	638,26	51.769,27 RA
1.5.7.	Composição	PMO-15	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE,	M3	81,11	8,74	BDI 1	10,62	861,39 RA
1.6.	MATERIAIS ASFÁLTICOS BDI = 15%								
1.6.1.	Cotação	COT01	ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO NA ANP POR	T	0,10	5.113,53	BDI 2	5.880,56	588,06 RA
1.6.2.	Cotação	COT02	EMULSAO ASFÁLTICA CATIOONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO	T	1,62	3.073,92	BDI 2	3.535,01	5.726,72 RA
1.6.3.	Cotação	COT03	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO	T	24,33	4.139,39	BDI 2	4.760,30	115.818,10 RA
1.7.	TRANSPORTES								
1.7.1.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	781,80	1,38	BDI 1	1,68	1.313,42 RA
1.7.2.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	2.658,12	0,54	BDI 1	0,66	1.754,36 RA
1.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA	M3XKM	1.560,53	2,30	BDI 1	2,79	4.353,88 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0107749947	Nº SICONV 915566	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Osório	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAPEMEANTO ASFÁLTICO DAS RUAS TORRES E TERRA DE AREIA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	Descrição do Lote CAPEMEANTO ASFÁLTICO DAS RUAS TORRES E TERRA DE AREIA	MUNICÍPIO / UF Osório

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CAPEMEANTO ASFÁLTICO DAS RUAS TORRES E TERRA DE AREIA									
1.7.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA	TXKM	12.167,10	1,54	BDI 1	1,87	22.752,48
1.7.5.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA	TXKM	405,57	0,61	BDI 1	0,74	300,12
1.8.			PASSEIO PÚBLICO					-	188.100,56
1.8.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	99,34	84,26	BDI 1	102,37	10.169,44
1.8.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	1.403,24	2,44	BDI 1	2,96	4.153,59
1.8.3.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM	M3	70,16	108,69	BDI 1	132,05	9.264,63
1.8.4.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2	1.403,24	79,26	BDI 1	96,29	135.117,98
1.8.5.	Composição	PMO-16	CONSTRUÇÃO DE RAMPA ACESSÍVEL DE CONCRETO ARMADO E= 6 cm,	M2	47,52	509,16	BDI 1	618,58	29.394,92
1.9.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	26.619,18
1.9.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA	M2	221,94	22,75	BDI 1	27,64	6.134,42
1.9.2.	Composição	PMO-14	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	331,90	25,29	BDI 1	30,72	10.195,97
1.9.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,63	693,00	BDI 1	841,93	3.898,14
1.9.4.	Composição	PMO-09	ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM	UNIDADE	19,00	276,85	BDI 1	336,35	6.390,65
1.10.			SERVIÇOS FINAIS					-	7.156,10
1.10.1.	Composição	DESMOB-01	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	5.890,28	BDI 1	7.156,10	7.156,10

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;

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

Osório
Local

segunda-feira, 23 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Vinicius Liedtke Garcia
CREA/CAU: RS212795
ART/RTT: 12061076