



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0107749947	Nº SICONV 915566	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Osório	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS TORRES E TERRA DE AREIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS TORRES E TERRA DE AREIA	MUNICÍPIO / UF Osório	BDI 1 21,49%	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\$)	
CAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS TORRES E TERRA DE AREIA									542.848,80	
1.			CAPEAMENTO ASFÁLTICO RUAS TORRES E TERRA DE AREIA					-	542.848,80	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	16.019,23	
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	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					-	17.270,04	
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					-	6.673,91	
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					-	6.999,46	
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	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 DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE	M2	116,64	1,15	BDI 1	1,40	163,30	CP
1.5.			REPERFILAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	121.403,21	
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%					-	122.132,87	
1.6.1.	Cotação	COT01	ASFALTO DILUÍDO 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 CATIIONICA 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					-	30.474,26	
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 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	1.560,53	2,30	BDI 1	2,79	4.353,88	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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	BDI 1 21,49%	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\$)	
CAPEMEANTO ASFÁLTICO DAS RUAS TORRES E TERRA DE AREIA										
1.7.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TXKM	12.167,10	1,54	BDI 1	1,87	22.752,48	RA
1.7.5.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TXKM	405,57	0,61	BDI 1	0,74	300,12	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.9.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,63	693,00	BDI 1	841,93	3.898,14	RA
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	RA
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	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;
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/RRT: 12061076