



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO ASFALTICO TOTAL GERAL	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/RS	BDI 1 22,60%	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\$)	
RECAPEAMENTO ASFALTICO TOTAL GERAL									1.439.155,16	
1.			RECAPEAMENTO ASFALTICO					-	1.439.155,16	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO					-	3.633,87	
1.1.0.1.	Composição	comp 12	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00	988,00	BDI 1	1.211,29	3.633,87	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.130,20	
1.2.0.1.	Composição	comp 01	PLACA DE OBRA	M2	2,88	320,09	BDI 1	392,43	1.130,20	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO GERAL					-	20.770,00	
1.3.1.			MOBILIZAÇÃO					-	10.385,00	
1.3.1.1.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00	2,44	BDI 1	2,99	4.485,00	RA
1.3.1.2.	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.000,00	0,96	BDI 1	1,18	5.900,00	RA
1.3.2.			DESMOBILIZAÇÃO					-	10.385,00	
1.3.2.1.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00	2,44	BDI 1	2,99	4.485,00	RA
1.3.2.2.	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.000,00	0,96	BDI 1	1,18	5.900,00	RA
1.4.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO POR TRECHO					-	3.139,50	
1.4.1.			TOTAL					-	3.139,50	
1.4.1.1.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.050,00	2,44	BDI 1	2,99	3.139,50	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.398.667,15	
1.5.1.			RECAPEAMENTO TOTAL					-	1.398.667,15	
1.5.1.1.	SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	14,24	138,93	BDI 1	170,33	2.425,50	RA
1.5.1.2.	Composição	COMP 02	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	M2	15.816,21	0,74	BDI 1	0,91	14.392,75	RA
1.5.1.3.	SINAPI	96402	PINTURA DE LIGAÇÃO/RR-2C PARA REPERFILAGEM	M2	11.383,42	2,79	BDI 1	3,42	38.931,30	RA
1.5.1.4.	Composição	COMP 19	RECAPEAMENTO-REPERFILAGEM COM CBUQ E=3,00CM	m3	341,50	1.436,69	BDI 1	1.761,38	601.511,27	RA
1.5.1.5.	SINAPI	96402	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C PARA CAPA	M2	10.774,65	2,79	BDI 1	3,42	36.849,30	RA
1.5.1.6.	Composição	COMP 19	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995 CAPA ASFÁLTICA	m3	323,24	1.436,69	BDI 1	1.761,38	569.348,47	RA
1.5.1.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.941,96	1,98	BDI 1	2,43	48.458,96	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO ASFALTICO TOTAL GERAL	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/RS	BDI 1 22,60%	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\$)	
RECAPEAMENTO ASFALTICO TOTAL GERAL									1.439.155,16	
1.5.1.8.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	73.120,54	0,79	BDI 1	0,97	70.926,92	RA
1.5.1.9.	Composição	Comp 26	Transporte de CAP 50/70 Caminhão Tanque 30.000L - Refinaria até Usina - 438Km	TXKM	17.469,26	0,57	BDI 1	0,70	12.228,48	RA
1.5.1.10.	Composição	Comp 27	Transporte RR-1C ou RR-2C - Refinaria até o Municipio - 578 Km	TXKM	5.364,48	0,55	BDI 1	0,67	3.594,20	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	11.814,44	
1.6.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA RUA ANDRADAS					-	11.814,44	
1.6.1.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.081,92	3,91	BDI 1	4,79	5.182,40	RA
1.6.1.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	260,08	20,80	BDI 1	25,50	6.632,04	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.

SÃO BORJA/RS  
Local  
segunda-feira, 18 de abril de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS  
CREA/CAU: 095182  
ART/RRT: 0