



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE TUPANCI DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - AV. LUIS PANISSON			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - AV. LUIS PANISSON	MUNICÍPIO / UF TUPANCI DO SUL/RS	BDI 1 22,00%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - AV. LUIS PANISSON									583.405,65	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - AV. LUIS PANISSON					-	583.405,65	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	17.940,94	
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3.558,00	0,61	BDI 1	0,74	2.632,92	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	400,00	BDI 1	488,00	2.196,00	RA
1.1.3.	Composição	COMP-05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	5.825,07	BDI 1	7.106,59	7.106,59	RA
1.1.4.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.558,00	0,13	BDI 1	0,16	569,28	RA
1.1.5.	Composição	COMP-03	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	4.455,86	BDI 1	5.436,15	5.436,15	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	393.807,50	
1.2.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	420,64	91,95	BDI 1	112,18	47.187,40	RA
1.2.2.	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	368,06	132,94	BDI 1	162,19	59.695,65	RA
1.2.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.326,95	2,57	BDI 1	3,14	54.406,62	RA
1.2.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.514,95	0,94	BDI 1	1,15	12.092,19	RA
1.2.5.	Composição	comp-02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	78,87	1.090,23	BDI 1	1.330,08	104.903,41	RA
1.2.6.	Composição	COMP-10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M²	2.629,00	2,63	BDI 1	3,21	8.439,09	RA
1.2.7.	Composição	COMP-06	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM - 30	M²	2.629,00	9,18	BDI 1	11,20	29.444,80	RA
1.2.8.	Composição	COMP-02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	50,19	1.090,23	BDI 1	1.330,08	66.756,72	RA
1.2.9.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.720,63	0,94	BDI 1	1,15	1.978,72	RA
1.2.10.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.835,32	2,57	BDI 1	3,14	8.902,90	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	6.248,84	
1.3.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,00	924,00	BDI 1	1.127,28	2.254,56	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE TUPANCI DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - AV. LUIS PANISSON			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - AV. LUIS PANISSON	MUNICÍPIO / UF TUPANCI DO SUL/RS	BDI 1 22,00%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - AV. LUIS PANISSON									583.405,65	
1.3.2.	Composição	COMP-08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H-2,5M E DIAMETRO DE 2" - INCLUSIVE PINTURA	UNIDADE	2,00	91,65	BDI 1	111,81	223,62	RA
1.3.3.	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	478,00	5,09	BDI 1	6,21	2.968,38	RA
1.3.4.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	27,04	24,32	BDI 1	29,67	802,28	RA
1.4.			PASSEIO PÚBLICO					-	126.510,65	
1.4.1.	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	743,20	57,68	BDI 1	70,37	52.298,98	RA
1.4.2.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	464,52	36,86	BDI 1	44,97	20.889,46	RA
1.4.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	464,52	53,66	BDI 1	65,47	30.412,12	RA
1.4.4.	Composição	COMP-07	PISO PODOTATIL DE CONCRETO DIRECIONAL E ALERTA -ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	464,52	39,08	BDI 1	47,68	22.148,31	RA
1.4.5.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	929,00	0,67	BDI 1	0,82	761,78	RA
1.5.			DRENAGEM					-	33.461,57	
1.5.1.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	1.754,34	BDI 1	2.140,29	12.841,74	RA
1.5.2.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	103,00	116,55	BDI 1	142,19	14.645,57	RA
1.5.3.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	36,00	116,10	BDI 1	141,64	5.099,04	RA
1.5.4.	SINAPI	92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	36,00	12,94	BDI 1	15,79	568,44	RA
1.5.5.	SINAPI	101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	6,20	40,56	BDI 1	49,48	306,78	RA
1.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	5.436,15	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE TUPANCI DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - AV. LUIS PANISSON			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - AV. LUIS PANISSON	MUNICÍPIO / UF TUPANCI DO SUL/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - AV. LUIS PANISSON									583.405,65
1.6.1.	Composição	COMP-09	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	4.455,86	BDI 1	5.436,15	5.436,15

RECURSO
←

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.

TUPANCI DO SUL/RS
Local

quinta-feira, 22 de dezembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: ADRIANA SCHENATTO
CREA/CAU: RS 91580
ART/RRT: 0