



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE GENERAL CÂMARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO PAVIMENTA/RS - PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO - PVS - DO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ACESSO DE LIGAÇÃO DA RS 244 AO DISTRITO DO BOQUEIRÃO	MUNICÍPIO / UF GENERAL CÂMARA/RS	BDI 1 22,04%	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\$)	
ACESSO DE LIGAÇÃO DA RS 244 AO DISTRITO DO BOQUEIRÃO									1.250.247,55	
1.			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS						1.250.247,55	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						26.110,18	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - BASEADA NA 74209/1 DE FEV/2018	M²	2,88	320,03	BDI 1	390,56	1.124,81	RA
1.1.2.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	7.919,96	BDI 1	9.665,52	9.665,52	RA
1.1.3.	Composição	003	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	7.054,35	BDI 1	8.609,13	8.609,13	RA
1.1.4.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	3,00	740,00	BDI 1	903,10	2.709,30	RA
1.1.5.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	3,00	840,20	BDI 1	1.025,38	3.076,14	RA
1.1.6.	Composição	009	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA - BASEADA SINAPI 74221/1 DE JANEIRO/2019	M	60,00	3,31	BDI 1	4,04	242,40	RA
1.1.7.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.034,67	0,54	BDI 1	0,66	682,88	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM - SUBLEITO						24.689,11	
1.2.1.	Composição	008	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (BASEADA SINAPI 83336 DE JUL/2020)	M³	746,12	5,81	BDI 1	7,09	5.289,99	RA
1.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.461,20	2,13	BDI 1	2,60	19.399,12	RA
1.3.			MEIO FIO						128.537,30	
1.3.1.	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	2.102,00	50,11	BDI 1	61,15	128.537,30	RA
1.4.			MICRODRENAGEM						169.428,04	
1.4.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	799,80	6,52	BDI 1	7,96	6.366,41	RA
1.4.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2.050,00	2,67	BDI 1	3,26	6.683,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE GENERAL CÂMARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO PAVIMENTA/RS - PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO - PVS - DO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ACESSO DE LIGAÇÃO DA RS 244 AO DISTRITO DO BOQUEIRÃO	MUNICÍPIO / UF GENERAL CÂMARA/RS	BDI 1 22,04%	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\$)	RECURSO
ACESSO DE LIGAÇÃO DA RS 244 AO DISTRITO DO BOQUEIRÃO									1.250.247,55	
1.4.3.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.896,00	47,18	BDI 1	57,58	109.171,68	RA
1.4.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	22,00	269,82	BDI 1	329,29	7.244,38	RA
1.4.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	132,00	152,03	BDI 1	185,54	24.491,28	RA
1.4.6.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	198,87	19,75	BDI 1	24,10	4.792,77	RA
1.4.7.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,00	2.187,50	BDI 1	2.669,63	10.678,52	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO BLOCO DE CONCRETO					-	886.395,91	
1.5.1.	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	1.193,79	110,09	BDI 1	134,35	160.385,69	RA
1.5.2.	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	91.525,49	0,64	BDI 1	0,78	71.389,88	RA
1.5.3.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	7.461,20	69,98	BDI 1	85,40	637.186,48	RA
1.5.4.	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	14.616,60	0,64	BDI 1	0,78	11.400,95	RA
1.5.5.	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	10,35	477,62	BDI 1	582,89	6.032,91	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	15.087,01	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE GENERAL CÂMARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO PAVIMENTA/RS - PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO - PVS - DO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ACESSO DE LIGAÇÃO DA RS 244 AO DISTRITO DO BOQUEIRÃO	MUNICÍPIO / UF GENERAL CÂMARA/RS	BDI 1 22,04%	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\$)	
ACESSO DE LIGAÇÃO DA RS 244 AO DISTRITO DO BOQUEIRÃO										
1.6.1.	Composição	007	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO-BASEADA NA 72947 DE ABRIL/2021	M²	565,58	16,23	BDI 1	19,81	11.204,14	RA
1.6.2.	Composição	005	CONFECCAO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZACAO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALAÇÃO - BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M²	3,15	747,79	BDI 1	912,60	2.874,69	RA
1.6.3.	Composição	006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - BASEADA NA 73916/2 DE FEV/2018	UNIDADE	2,00	413,05	BDI 1	504,09	1.008,18	RA

RECURSO

↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

A realidade local justifica a manutenção dos insumos com a legenda "AS"(Atribuído São Paulo, conforme coluna D do arquivo de preços de insumos, anexo).

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.

GENERAL CÂMARA/RS

Local

terça-feira, 8 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: ELDON ALBERTO RECKZIEGEL

CREA/CAU: CREA/RS 048490

ART/RRT: 11378208