CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE VALE DO SOL/RS	PAVIMENTAÇAO RUA ORLANDO SCHLITTLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	10-24 (N DES.)	PAVIMENTAÇAO RUA ORLANDO SCHLITTLER	VALE DO SOL/RS	23,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇAO RUA ORLANDO SCHLITTLER									**546.634,45**	
1.			**PAVIMENTAÇAO RUA ORLANDO SCHLITTLER**					**-**	**546.634,45**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**39.107,75**	
1.1.1.	composição	Comp. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	unid	1,00	25.869,22	BDI 1	31.917,44	31.917,44	RA
1.1.2.	composição	Comp. 02	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	vb	1,00	3.931,08	BDI 1	4.850,17	4.850,17	RA
1.1.3.	SICRO	5213490	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	unid.	1,00	1.896,69	BDI 1	2.340,14	2.340,14	RA
1.2.			**CANTEIRO DE OBRAS**					**-**	**11.824,44**	
1.2.1.	SICRO	5213430	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA TOTALMENTE REFLETIVA EM POLIESTER 1+1 CONTROLE E REPOSIÇÃO PERIÓDICA	m²	2,00	383,73	BDI 1	473,45	946,90	RA
1.2.2.	SICRO	5213386	BARREIRA TIPO 2 - CAVALETE CONTROLE E REPOSIÇÃO PERIÓDICA	unid	6,00	535,57	BDI 1	660,79	3.964,74	RA
1.2.3.	SICRO	5213838	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO CONTROLE E REPOSIÇÃO PERIÓDICA	un.dia	360,00	4,41	BDI 1	5,44	1.958,40	RA
1.2.4.	SICRO	5213835	CONE PLÁSTICO DE CANALIZAÇÃO CONTROLE E REPOSIÇÃO PERÍODICA	un.dia	360,00	0,76	BDI 1	0,94	338,40	RA
1.2.5.	SICRO	5213840	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	m²	100,00	37,41	BDI 1	46,16	4.616,00	RA
1.3.			**TERRAPLENAGEM**					**-**	**4.768,44**	
1.3.1.	SICRO	5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL E LIMPEZA, COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	623,40	0,52	BDI 1	0,64	398,98	RA
1.3.2.	SICRO	5502110	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE MATERIAL DE 1ªCAT. DMT >600 <800M	m³	133,60	6,19	BDI 1	7,64	1.020,70	RA
1.3.3.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	34,40	6,99	BDI 1	8,62	296,53	RA
1.3.4.	SICRO	5502745	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	5,00	45,55	BDI 1	56,20	281,00	RA
1.3.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	882,88	2,31	BDI 1	2,85	2.516,21	RA
1.3.6.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	138,60	1,49	BDI 1	1,84	255,02	RA
1.4.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**293.477,26**	
1.4.1.	composição	Comp. 03	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	1.697,86	7,62	BDI 1	9,40	15.959,88	RA
1.4.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	155,35	158,52	BDI 1	195,58	30.383,35	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE VALE DO SOL/RS	PAVIMENTAÇAO RUA ORLANDO SCHLITTLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	10-24 (N DES.)	PAVIMENTAÇAO RUA ORLANDO SCHLITTLER	VALE DO SOL/RS	23,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇAO RUA ORLANDO SCHLITTLER									**546.634,45**	
1.4.3.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	201,96	7,27	BDI 1	8,97	1.811,58	RA
1.4.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.422,81	2,31	BDI 1	2,85	12.605,01	RA
1.4.5.	composição	Comp. 05	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	m²	1.697,86	2,55	BDI 1	3,15	5.348,26	RA
1.4.6.	composição	Comp. 04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m³	84,89	1.213,57	BDI 1	1.497,30	127.105,80	RA
1.4.7.	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	T	216,48	7,70	BDI 1	9,50	2.056,56	RA
1.4.8.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.172,88	2,31	BDI 1	2,85	9.042,71	RA
1.4.9.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.440,00	2,21	BDI 1	2,73	3.931,20	RA
1.4.10.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	311,25	146,73	BDI 1	181,04	56.348,70	RA
1.4.11.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	404,63	7,27	BDI 1	8,97	3.629,53	RA
1.4.12.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	8.861,29	2,31	BDI 1	2,85	25.254,68	RA
1.5.			**DRENAGEM E OBRA DE ARTE CORRENTES**					**-**	**67.251,81**	
1.5.1.	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1a CATEGORIA	m³	415,50	6,58	BDI 1	8,12	3.373,86	RA
1.5.2.	SINAPI-I	7745	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO D=40 PA-1	m	277,00	118,86	BDI 1	146,65	40.622,05	RA
1.5.3.	SINAPI	104731	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	277,00	13,38	BDI 1	16,51	4.573,27	RA
1.5.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	678,65	2,31	BDI 1	2,85	1.934,15	RA
1.5.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	678,65	1,49	BDI 1	1,84	1.248,72	RA
1.5.6.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	und	8,00	1.570,33	BDI 1	1.937,47	15.499,76	RA
1.6.			**PASSEIO E ACESSIBILIDADE**					**-**	**111.316,95**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE VALE DO SOL/RS	PAVIMENTAÇAO RUA ORLANDO SCHLITTLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	10-24 (N DES.)	PAVIMENTAÇAO RUA ORLANDO SCHLITTLER	VALE DO SOL/RS	23,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇAO RUA ORLANDO SCHLITTLER									**546.634,45**	
1.6.1.	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	525,00	0,73	BDI 1	0,90	472,50	RA
1.6.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	525,00	3,34	BDI 1	4,12	2.163,00	RA
1.6.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	35,00	165,89	BDI 1	204,68	7.163,80	RA
1.6.4.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	35,00	7,27	BDI 1	8,97	313,95	RA
1.6.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.360,45	2,31	BDI 1	2,85	3.877,28	RA
1.6.6.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	525,00	92,15	BDI 1	113,69	59.687,25	RA
1.6.7.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	87,50	146,28	BDI 1	180,48	15.792,00	RA
1.6.8.	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). AF_01/2024	M	353,00	50,16	BDI 1	61,89	21.847,17	RA
1.7.			**SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA**					**-**	**18.887,80**	
1.7.1.	SICRO	5213401	PINTURA DE FAIXA TINTA BASE ACRÍLICA 0,4mm	m²	69,20	32,81	BDI 1	40,48	2.801,22	RA
1.7.2.	SICRO	5213415	FORNECIMENTO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS	m²	0,85	627,95	BDI 1	774,76	658,55	RA
1.7.3.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	15,42	26,73	BDI 1	32,98	508,55	RA
1.7.4.	SICRO	5213352	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SUPORTE ECOLÓGICO DE PLACA	unid	5,00	1.053,18	BDI 1	1.299,41	6.497,05	RA
1.7.5.	SICRO	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	unid	80,00	34,62	BDI 1	42,71	3.416,80	RA
1.7.6.	SICRO	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	unid	43,00	94,35	BDI 1	116,41	5.005,63	RA

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

Observações:

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE VALE DO SOL/RS	PAVIMENTAÇAO RUA ORLANDO SCHLITTLER			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	10-24 (N DES.)	PAVIMENTAÇAO RUA ORLANDO SCHLITTLER	VALE DO SOL/RS	23,38%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
PAVIMENTAÇAO RUA ORLANDO SCHLITTLER									**546.634,45**
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.									

VALE DO SOL/RS
Local

quinta-feira, 26 de dezembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: KLEBER A. L. COLLA
CREA/CAU: RS243889
ART/RRT:

Documento assinado digitalmente
gov.br
KLEBER ADAO LEMES COLLA
Data: 26/12/2024 15:33:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br