



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0			0 Prefeitura Municipal de Dom Pedrito		Pavimentação Rua Pedro Paz Sobrinho da 21 de abril até a princesa Isabel		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
PORTO ALEGRE	01-23 (DES.)	pavimentação de via urbana no município de Dom Pedrito	Dom Pedrito/RS	25,53%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de via urbana no município de Dom Pedrito										
1.	PAVIMENTAÇÃO PEDRO PAZ SOBRINHO DA 21 DE ABRIL A PRINC. ISABEL.								291.653,46	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						291.653,46	
1.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SINALIZAÇÃO COM CONES E TELA PLÁSTICA	UNIDADE	1,00	6.650,10	BDI 1	8.347,87	8.347,87	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTÓRIOS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	1.129,37	BDI 1	1417,70	5.670,79	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, AF_05/2018	UN	10,00	105,13	BDI 1	131,97	1.319,70	RA
1.1.0.4.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF_05/2018	UN	10,00	79,87	BDI 1	100,26	1.002,61	RA
1.1.0.5.	SINAPI	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	50,00	1,47	BDI 1	1,85	92,26	RA
1.2.			TRABALHO DE BASE						24.172,06	
1.2.0.1.	SINAPI	101248	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H, AF_05/2020	M3	322,69	26,04	BDI 1	32,69	10.548,09	RA
1.2.0.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M2	1.358,67	0,12	BDI 1	0,15	204,66	RA
1.2.0.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	101,90	86,30	BDI 1	108,33	11.039,07	RA
1.2.0.4.	SINAPI	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	815,20	1,47	BDI 1	1,85	1.504,28	RA
1.2.0.5.	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRAS 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: T), AF_07/2020	T	163,04	4,28	BDI 1	5,37	875,96	RA
1.3.			CALCAMENTO						119.807,83	
1.3.0.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	217,22	0,54	BDI 1	0,68	147,25	RA
1.3.0.2.	COMPOSIÇÃO	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA IRREGULAR REJUNTAMENTO COM AREIA, INCLUSO TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	M2	1.358,67	70,16	BDI 1	88,07	119.660,58	RA
1.4.			MEIO FIO						28.109,18	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO
0		0 Prefeitura Municipal de Dom Pedrito	Pavimentação Rua Pedro Paz Sobrinho da 21 de abril até a princesa Isabel
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	01-23 (DES.)	pavimentação de via urbana no município de Dom Pedrito	Dom Pedrito/RS
			BDI 1 25.53% 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 de via urbana no município de Dom Pedrito									
1.4.0.1.	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	430,00	50,56	BDI 1	63,47	27.291,23
1.4.0.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	12,00	54,30	BDI 1	68,16	817,95
1.5.			SINALIZAÇÃO						1.185,38
1.5.0.1.	Composição	004	INSTALAÇÃO DE 2 PLACAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	1,00	466,51	BDI 1	585,61	585,61
1.5.0.2.	COMPOSIÇÃO	006	INSTALAÇÃO DE PLACA DE PARE R-1 COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	1,00	477,79	BDI 1	599,77	599,77
1.6.			DRENAGEM						98.984,71
1.6.1.			LOCAÇÃO						2.053,90
1.6.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	406,00	4,03	BDI 1	5,06	2.053,90
1.6.2.			MOVIMENTO DE TERRA						10.573,36
1.6.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (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	324,80	7,36	BDI 1	9,24	3.000,83
1.6.2.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	273,78	18,95	BDI 1	23,79	6.512,66
1.6.2.3.	SINAPI	95676	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	415,92	2,03	BDI 1	2,55	1.059,87
1.6.3.			TUBULAÇÃO						60.042,93
1.6.3.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO ARMADO 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	10,00	174,16	BDI 1	218,62	2.186,23
1.6.3.2.	Composição	002	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	396,00	110,07	BDI 1	138,17	54.715,66
1.6.3.3.	Composição	003	LASTRO DE AREIA 5CM COM TRANSPORTE	M	16,24	8,39	BDI 1	10,53	171,04

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Dom Pedro	Pavimentação - Rua Pedro Paz Sobrinho da 21 de abril até a princesa Isabel
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	01-23 (DES.)	pavimentação de via urbana no município de Dom Pedro	Dom Pedro/RS
			BDI 1 25.53% 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 de via urbana no município de Dom Pedro									
1.6.3.4.	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	62,05	38,13	BDI 1	47,86	2.970,00
1.6.4.			CAIXAS COLETORAS						19.946,64
1.6.4.1.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M, AF_12/2020	UN	11,00	1.424,98	BDI 1	1.788,78	19.676,55
1.6.4.2.	COMPOSIÇÃO	026	COLOCAÇÃO DE TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) INCLUSIVE SARRAFO	M	44,00	4,89	BDI 1	6,14	270,09
1.6.5.			TUBULAÇÃO SAÍDA DAS FOSSAS INDIVIDUAIS						6.367,88
1.6.5.1.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	40,00	19,11	BDI 1	23,99	959,55
1.6.5.2.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	40,00	28,69	BDI 1	36,01	1.440,58
1.6.5.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	80,00	39,51	BDI 1	49,60	3.967,75
1.7.			RECUPERAÇÃO DE PASSEIO						2.961,07
1.7.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	40,00	2,74	BDI 1	3,44	137,58
1.7.0.2.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	M3	2,40	221,65	BDI 1	278,24	667,77
1.7.0.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	2,40	715,54	BDI 1	898,22	2.155,72

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 Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Dom Pedrito	Pavimentação Rua Pedro Paz Sobrinho da 21 de abril até a princesa isabel
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	01-23 (DES.)	pavimentação de via urbana no município de Dom Pedrito	Dom Pedrito/RS
			BDI 1 25,53% 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 de via urbana no município de Dom Pedrito									
									291.663,46

Dom Pedrito/RS

Responsável Técnico

Nome: Fagner Fernandes da Silva
CREA/CAU: RS216743
ART/RT: 1713761

sexta-feira, 3 de março de 2023

Data

RECURSO

↑