



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Camara Municipal de Charqueadas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização das Calçadas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização das Calçadas	MUNICÍPIO / UF Charqueadas/RS	BDI 1 25,56%	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\$)	
Revitalização das Calçadas									174.569,33	
1.			Revitalização das Calçadas					-	174.569,33	
1.1.			Serviços Preliminares					-	9.863,22	
1.1.1.	Composição	CP009	Placa de Obra	m²	4,50	372,18	BDI 1	467,31	2.102,90	RA
1.1.2.	Composição	CP011	Administração Local	UNIDADE	2,00	3.090,28	BDI 1	3.880,16	7.760,32	RA
1.2.			Movimento em Terra e Demolições					-	26.923,44	
1.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	104,82	0,38	BDI 1	0,48	50,31	RA
1.2.2.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	9,00	170,47	BDI 1	214,04	1.926,36	RA
1.2.3.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	9,00	105,13	BDI 1	132,00	1.188,00	RA
1.2.4.	SINAPI	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	9,00	769,55	BDI 1	966,25	8.696,25	RA
1.2.5.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	25,00	59,02	BDI 1	74,11	1.852,75	RA
1.2.6.	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	25,00	110,25	BDI 1	138,43	3.460,75	RA
1.2.7.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	25,00	79,19	BDI 1	99,43	2.485,75	RA
1.2.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,00	2,34	BDI 1	2,94	5,88	RA
1.2.9.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,03	244,87	BDI 1	307,46	1.239,06	RA
1.2.10.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,00	54,77	BDI 1	68,77	206,31	RA
1.2.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,00	2,34	BDI 1	2,94	5,88	RA
1.2.12.	Composição	CM - 101	REMOÇÃO DE MEIO-FIO COM REAPROVEITAMENTO	m	212,00	19,09	BDI 1	23,97	5.081,64	RA
1.2.13.	Composição	CM - 014	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3	10,00	57,70	BDI 1	72,45	724,50	RA
1.3.			Passeios e Jardins					-	124.632,46	

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Camara Municipal de Charqueadas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização das Calçadas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização das Calçadas	MUNICÍPIO / UF Charqueadas/RS	BDI 1 25,56%	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\$)	
Revitalização das Calçadas									174.569,33	
1.3.1.	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	44,27	128,15	BDI 1	160,91	7.123,49	RA
1.3.2.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	33,95	167,14	BDI 1	209,86	7.124,75	RA
1.3.3.	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	19,13	BDI 1	24,02	2.161,80	RA
1.3.4.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	11,52	126,09	BDI 1	158,32	1.823,85	RA
1.3.5.	Composição	CM - 026	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7CM.	M2	255,38	61,09	BDI 1	76,70	19.587,65	RA
1.3.6.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	254,06	81,46	BDI 1	102,28	25.985,26	RA
1.3.7.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	442,73	75,50	BDI 1	94,80	41.970,80	RA
1.3.8.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	44,27	8,24	BDI 1	10,35	458,19	RA
1.3.9.	Composição	CM - 032	EXECUÇÃO DE RAMPA, NA CALÇADA, DE CONCRETO ARMADO (FCK=20 MPA) PREPARO MECÂNICO, E=6CM (RAMPA DE ACESSO À PNE LARGURA DE 4,8M, CALÇADA DE 2,0M)	UN.	5,00	787,83	BDI 1	989,20	4.946,00	RA
1.3.10.	Composição	CM - 027	ACESSO A CADEIRANTES - TRAPEZOIDAL	UN.	3,00	495,80	BDI 1	622,53	1.867,59	RA
1.3.11.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	21,00	41,69	BDI 1	52,35	1.099,35	RA
1.3.12.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	233,00	1,33	BDI 1	1,67	389,11	RA
1.3.13.	Composição	CM - 033	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLACA CIMENTÍCIA (25x25x2,5cm) EM PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, COM BASE DE CONCRETO COM ESPESSURA DE 4CM.	M2	65,48	40,53	BDI 1	50,89	3.332,28	RA
1.3.14.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	169,78	31,72	BDI 1	39,83	6.762,34	RA
1.4.			Pintura Estacionamento					-	2.509,72	
1.4.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	20,00	62,41	BDI 1	78,36	1.567,20	RA
1.4.2.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	20,00	3,03	BDI 1	3,80	76,00	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Camara Municipal de Charqueadas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização das Calçadas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização das Calçadas	MUNICÍPIO / UF Charqueadas/RS	BDI 1 25,56%	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\$)	
Revitalização das Calçadas									174.569,33	
1.4.3.	Composição	CM - 111	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE FÍSICO, DIMENSÕES 45CMX25XM, INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN.	2,00	345,06	BDI 1	433,26	866,52	RA
1.5.			Rampa de Acesso (ENTRADA)					-	3.409,01	
1.5.1.	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	9,27	33,67	BDI 1	42,28	391,94	RA
1.5.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,32	451,86	BDI 1	567,36	748,92	RA
1.5.3.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,60	103,02	BDI 1	129,35	336,31	RA
1.5.4.	Composição	CM - 099	CORRIMÃO TUBO PRETO	M	16,00	96,16	BDI 1	120,74	1.931,84	RA
1.6.			Elétrica e Hidraulica					-	2.024,82	
1.6.1.	SINAPI-I	39773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	2,00	119,02	BDI 1	149,44	298,88	RA
1.6.2.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	42,32	BDI 1	53,14	53,14	RA
1.6.3.	SINAPI-I	41613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	5,00	117,04	BDI 1	146,96	734,80	RA
1.6.4.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	14,94	BDI 1	18,76	938,00	RA
1.7.			Serviços finais e Complementares					-	5.206,66	
1.7.1.	Composição	CPU-10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	2.726,00	1,52	BDI 1	1,91	5.206,66	RA

RECURSO

↓

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Camara Municipal de Charqueadas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização das Calçadas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização das Calçadas	MUNICÍPIO / UF Charqueadas/RS	BDI 1 25,56%	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\$)
Revitalização das Calçadas									174.569,33
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.

Charqueadas/RS
Local

domingo, 18 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Rutiatila Martins
CREA/CAU: 229705
ART/RRT: 0

← RECURSO