



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064555	Nº SICONV 885680/2019	PROponente / Tomador PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL RUA JULIO DE CASTILHOS E ADJACÊNCIAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem Pluvial Rua Julio de Castilhos e Adjacências	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 24,18%	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\$)	
Drenagem Pluvial Rua Julio de Castilhos e Adjacências									617.773,58	
1.			DRENAGEM PLUVIAL RUA JULHO DE CASTILHOS					-	617.773,58	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.840,00	
1.1.1.	SINAPI	COMP 04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,00	342,86	BDI 1	425,76	1.703,04	RA
1.1.2.	SINAPI	COMP 05	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.748,79	0,36	BDI 1	0,45	2.136,96	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.827,20	
1.2.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	108,99	BDI 1	135,34	10.827,20	RA
1.3.			BASE					-	66.963,41	
1.3.1.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	1.815,20	6,76	BDI 1	8,39	15.229,53	RA
1.3.2.	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	363,04	106,13	BDI 1	131,79	47.845,04	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.690,80	1,85	BDI 1	2,30	3.888,84	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	81.392,53	
1.4.1.	SINAPI	101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_ 12/2020	M2	1.250,00	40,85	BDI 1	50,73	63.412,50	RA
1.4.2.	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	195,00	0,21	BDI 1	0,26	50,70	RA
1.4.3.	SINAPI	COMP 03	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	M2	195,00	0,89	BDI 1	1,11	216,45	RA
1.4.4.	SINAPI	COMP 01	PAVIMENTO CBQU CAMADA DE ROLAMENTO COM ESPESSURA DE 3,0 CM	M³	5,85	1.169,78	BDI 1	1.452,63	8.497,89	RA
1.4.5.	SINAPI	COMP 02	PAVIMENTO CBUQ BINDER COM ESPESSURA DE 3,0 CM	M³	5,85	1.038,33	BDI 1	1.289,40	7.542,99	RA
1.4.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	200,00	6,73	BDI 1	8,36	1.672,00	RA
1.5.			MEIO-FIO E DRENAGEM					-	454.750,44	
1.5.1.	SINAPI	102278	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCOVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M3	3.506,00	8,57	BDI 1	10,64	37.303,84	RA
1.5.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	18,84	316,24	BDI 1	392,71	7.398,66	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064555	Nº SICONV 885680/2019	PROponente / Tomador PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL RUA JULIO DE CASTILHOS E ADJACÊNCIAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem Pluvial Rua Julio de Castilhos e Adjacências	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 24,18%	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
Drenagem Pluvial Rua Julio de Castilhos e Adjacências									617.773,58	
1.5.3.	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	100,00	46,25	BDI 1	57,43	5.743,00	RA
1.5.4.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	100,00	28,10	BDI 1	34,89	3.489,00	RA
1.5.5.	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	20,00	270,46	BDI 1	335,86	6.717,20	RA
1.5.6.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	28,00	427,31	BDI 1	530,63	14.857,64	RA
1.5.7.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	580,00	513,61	BDI 1	637,80	369.924,00	RA
1.5.8.	SICRO	2003618	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	10,00	750,29	BDI 1	931,71	9.317,10	RA

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

Observações:
sicro-rs data base julho 2021

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.

Santana do Livramento/RS

Local

quarta-feira, 1 de dezembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Luciano Mauricio Ribeiro Gougeón

CREA/CAU: Engenheiro Civil

ART/RRT: 11395680