





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080904-06	Nº SICONV 37427/2021	GIGOV PASSO FUNDO	GESTOR MDS	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL T E URBANO	AÇÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO	DATA ASSINATURA 21/10/2021
PROFONTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ	MUNICÍPIO / UF SALTO DO JACUÍ/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA RODOLFO EDUARDO BECKER	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA RODOLFO EDUARDO BECKER - 2ª PARTE			
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA			

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Meta	1	PAVIMENTAÇÃO TRECHO RUA RODOLFO EDUARDO BECKER											
Nível	1.1	SERVIÇOS INICIAIS											
Serviço	1.1.1	PLACA DE OBRA	M2	4,50	285,41	1.284,35	2-SERVIÇOS INICIAIS	4,50					
Nível	1.2	DRENAGEM											
Serviço	1.2.1	TUBO CONCRETO 300 MM	M	27,60	44,02	1.214,95	3-DRENAGEM	27,60					
Serviço	1.2.2	ASSENTAMENTO TUBO 300 MM	M	27,60	45,16	1.246,42	3-DRENAGEM	27,60					
Serviço	1.2.3	TUBO CONCRETO 600 MM	M	196,00	81,18	15.911,28	3-DRENAGEM	196,00					
Serviço	1.2.4	ASSENTAMENTO TUBO 600 MM	M	196,00	105,29	20.636,84	3-DRENAGEM	196,00					
Serviço	1.2.5	BOCA DE LOBO COMPLETA	UNID	8,00	2.216,07	17.728,56	3-DRENAGEM	8,00					
Nível	1.2.6	PAVIMENTAÇÃO T1											
Serviço	1.2.6.1	ESCAVAÇÃO	M	3,42	81,18	277,64	4-PAVIMENTAÇÃO T1	3,42					
Serviço	1.2.6.2	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO	m	152,00	57,08	8.676,16	4-PAVIMENTAÇÃO T1	152,00					
Serviço	1.2.6.3	PAVIMENTAÇÃO	M	640,00	111,63	71.443,20	4-PAVIMENTAÇÃO T1	640,00					
Nível	1.3.2	PAVIMENTAÇÃO T2											
Serviço	1.4	ESCAVAÇÃO	UNID	3,42	81,18	277,64	5-PAVIMENTAÇÃO T2	3,42					
Serviço	1.4.1	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO	M	152,00	57,08	8.676,16	5-PAVIMENTAÇÃO T2	152,00					
Serviço	1.4.2	PAVIMENTAÇÃO	M	640,00	111,63	71.443,20	5-PAVIMENTAÇÃO T2	640,00					
Nível	1.4.3	SINALIZAÇÃO											
Serviço	1.4.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO	M	0,38	658,34	250,17	7-SINALIZAÇÃO	0,38					
Serviço	1.4.5	PLACA DE AÇO	M	0,18	93,89	16,90	7-SINALIZAÇÃO	0,18					
Serviço	1.4.6	TUBO DE AÇO	UNID	16,00	140,80	2.252,80	7-SINALIZAÇÃO	16,00					
Serviço	1.4.7	CONCRETO CICLOPICO	M²	0,16	469,38	75,10	7-SINALIZAÇÃO	0,16					
Nível	1.5	PASSEIOS E RAMPAS											
Serviço	1.5.1	RAMPAS	M	10,00	197,89	1.978,90	6-PASSEIOS E RAMPAS	10,00					
Serviço	1.5.2	CHADA DE BRITA	M²	26,22	114,17	2.993,54	6-PASSEIOS E RAMPAS	26,22					
Serviço	1.6	PASSEIO	M²	31,47	719,24	22.634,48	6-PASSEIOS E RAMPAS	31,47					
Serviço	1.6.1	ATERRO	M²	127,84	11,04	1.411,35	6-PASSEIOS E RAMPAS	127,84					
Nível	1.6.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
Serviço	1.6.3	ENGENHEIRO	M²	1,00	2.968,29	2.968,29	1-Administração Local	1,00					

Valor Total do Orçamento: R\$ 253.397,93

Frontes de Obra:

BECKER 2ª ETAPA E PAVIMENTAÇÃO R.

Responsável Técnico: ENG MAGLIANI DULLIUS  
CREA / CAU: 107300

SALTO DO JACUÍ/RS, 25 de março de 2022  
Local e Data



Nº Operação 1080904-06	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MDS - DESENVOLVIMENTO REGIONAL TERRITORIAL E URBANO	Município/UF SALTO DO JACUÍ-RS	Localidade TRECHO DA RUA RODOLFO BECKER - PARTE 2
Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ	Objeto PAVIMENTAÇÃO RODOLOFO BECKER (PARTE2)	Empreendimento / Apelido PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE BASALTO REGULAR	

Meta / Submeta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição	Situação	Quantidade	Unidade	Lote de Licitação / nº do CTEF	REPASSE (R\$)	CONTRAPARTIDA (R\$)	OUTROS (R\$)	INVESTIMENTO (R\$)	PESO DA META (%)
							TOTAL	238.856,00 (94,26%)	14.541,93 (5,74%)	-	253.397,93 (100,00%)	
F	1	Pavimentação	Pavimentação de calçadas	Em Análise	1.280,00	m²	Lote 1	4.008,59	244,05	-	4.252,64	1,68%
F	2	Drenagem	Obras de microdrenagem	Em Análise	223,60	m	Lote 1	53.481,98	3.256,07	-	56.738,05	22,39%
F	3	Pavimentação	Pavimentação de vias	Em Análise	1.280,00	m²	Lote 1	151.566,40	9.227,60	-	160.794,00	63,45%
F	4	Pavimentação	Pavimentação de calçadas	Em Análise	378,00	m²	Lote 1	29.799,03	1.814,21	-	31.613,24	12,48%
SALDO A REPROGRAMAR												
								0,00	0,00			

PREFEITURA RONALDO OLÍMPIO PEREIRA DE MORAES  
PREFEITO MUNICIPAL

F SALTO DO JACUÍ-RS, 28 de dezembro de 2021  
F Local/Date

Nº da Operação 1080904-06	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MDS / DESENVOLVIMENTO REGIONAL TERRITORIAL E URBANO	Município/UF SALTO DO JACUÍ - RS	Localidade TRECHO DA RUA RODOLFO BECKER - PARTE
------------------------------	--	-------------------------------------	--

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ	Objeto PAVIMENTAÇÃO RODOLFO BECKER (PARTE2)	Empreendimento / Apelido PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE BASALTO REGULAR
--	--	--

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	P D1 D2 Z BDI RECURSOS
DATA BASE SINAPI: 09/2021 (DESONERADO)									
LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE									
<b>TOTAL</b> 253.397,93									
<b>1 PAVIMENTAÇÃO TRECHO RUA RODOLFO BECKER</b> 4.252,64									
<b>1.1 SERVIÇOS INICIAIS</b> 4.252,64									
1.1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	225,00	285,41	1.284,35	P
1.1.2	Composição	004	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	1,00	2.340,00	2.968,29	2.968,29	P
<b>2 MICRO DRENAGEM</b> 56.738,05									
<b>2.1 DRENAGEM</b> 56.738,05									
2.1.1	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	27,60	34,70	44,02	1.214,95	P
2.1.2	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	27,60	35,60	45,16	1.246,42	P
2.1.3	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	196,00	64,00	81,18	15.911,28	P
2.1.4	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	196,00	83,00	105,29	20.636,84	P
2.1.5	Composição	005	CAIXAS COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UNIDADE	8,00	1.747,00	2.216,07	17.728,56	P
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b> 160.794,00									
<b>3.1 PAVIMENTAÇÃO TRECHO1</b> 80.397,00									
3.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,42	64,00	81,18	277,64	P
3.1.2	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	152,00	45,00	57,08	8.676,16	P
3.1.3	Composição	001	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDOS DE BASALTO	M²	640,00	88,00	111,63	71.443,20	P
<b>3.2 PAVIMENTAÇÃO TRECHO2</b> 80.397,00									
3.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,42	64,00	81,18	277,64	P
3.2.2	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	152,00	45,00	57,08	8.676,16	P
3.2.3	Composição	001	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDOS DE BASALTO	M²	640,00	88,00	111,63	71.443,20	P
<b>4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> 31.613,24									
<b>4.1 SINALIZAÇÃO</b> 2.594,97									
4.1.1	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,38	519,00	658,35	250,17	P
4.1.2	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	0,18	74,00	93,87	16,90	P
4.1.3	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	16,00	111,00	140,80	2.252,80	P
4.1.4	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,16	370,00	469,35	75,10	P
<b>4.2 PASSEIOS E RAMPAS</b> 29.018,27									
4.2.1	Composição	002	RAMPA DE CONCRETO PARA ACESSO CADEIRANTES	UNIDADE	10,00	156,00	197,89	1.978,90	P
4.2.2	Composição	003	CAMADA DE BRITA GRADUADA SOB CALÇADA e=5,0cm	M³	26,22	90,00	114,17	2.993,54	P
4.2.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	31,47	567,00	719,24	22.634,48	P
4.2.4	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	127,84	8,70	11,04	1.411,35	P

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:  
Nome: MAGLIANI DULLIUS  
CREA/CAU: RS 107.309  
ART/RRT:

Data: 28/12/2021