



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventogramas e Quantitativos

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

GIGOV

GESTOR

PROGRAMA

AÇÃO / MODALIDADE

DATA ASSINATURA

PROPOLENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE MARQUES DE SOUZA

MUNICÍPIO / UF
MARQUES DE SOUZA/RJ

LOCALIDADE / ENDEREÇO
RUA ARNO BECKER

OBJETO
PAVIMENTAÇÃO RUA ARNO BECKER

Nº CTEF

EMPRESA EXECUTORA

CNPJ
11/4501-34

OBJETO DO CTEF

INICIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 381.454,88

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível 1	1.	SERVIÇOS INICIAIS											
Serviço	1.0.1	PLACA DE OBRA EM ACO GALVANIZADO	M²	4,50	392,19	1.764,86	2-SERVIÇOS INICIAIS	4,50	-				
Serviço	1.0.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	6.307,49	6.307,49	1-Administração Local	0,50	0,50				
Serviço	1.0.3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	T.KM	1.900,00	1,94	3.312,00	2-SERVIÇOS INICIAIS	1.900,00	-				
Nível 2	2.	MOVIMENTOS DE TERRA											
Nível 2.1	2.1.	CORTE DO GREIDE											
Serviço	2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) LIMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02202021	M3	616,71	12,88	7.819,88	3-MOVIMENTOS DE TERRA	381,43	235,28				
Serviço	2.1.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_072020	M3	614,90	8,91	5.477,87	3-MOVIMENTOS DE TERRA	391,80	223,00				
Serviço	2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_072020	M3XKM	2.786,80	2,01	5.580,87	3-MOVIMENTOS DE TERRA	1.763,10	1.003,50				
Nível 2.2	2.2.	ATERRO DO GREIDE											
Serviço	2.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_112019	M3	124,87	12,18	1.520,92	3-MOVIMENTOS DE TERRA	67,99	56,88				
Nível 3	3.	DRENAGEM PLUVIAL											
Serviço	3.0.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) LIMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_022021	M3	394,50	8,03	3.167,84	4-DRENAGEM PLUVIAL	136,00	259,50				
Serviço	3.0.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_042016	M3	329,87	28,07	9.259,45	4-DRENAGEM PLUVIAL	111,43	218,44				

Valor Total do Orçamento: R\$ 381.454,88

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	3.0.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 m ³ - CARGA COM PAÇARRABEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 m ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M ³). AF_07/2020	M3	80,79	8,91	719,84	4-DRENAGEM PLUVIAL	29,46	51,33				
Serviço	3.0.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	363,55	2,01	730,74	4-DRENAGEM PLUVIAL	132,56	230,99				
Serviço	3.0.5	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 400MM	M	248,00	49,39	12.248,72	4-DRENAGEM PLUVIAL	84,00	164,00				
Serviço	3.0.6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	9,00	46,39	417,51	4-DRENAGEM PLUVIAL	4,00	5,00				
Serviço	3.0.7	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	214,00	64,77	13.960,78	4-DRENAGEM PLUVIAL	73,00	141,00				
Serviço	3.0.8	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	34,00	117,17	3.983,78	4-DRENAGEM PLUVIAL	11,00	23,00				
Serviço	3.0.9	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TUBULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,7X0,25 M PARA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL, COM GRELHA	UN	9,00	1.447,03	13.023,27	4-DRENAGEM PLUVIAL	4,00	5,00				
Serviço	3.0.10	POÇO DE VISTA EM ALVENARIA DE TUBULO MACIÇO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10 CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 70x70x120	UN	6,00	1.131,29	6.787,74	4-DRENAGEM PLUVIAL	2,00	4,00				
Serviço	3.0.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA BDM RT-14	M ²	107,14	11,95	1.280,32	4-DRENAGEM PLUVIAL	36,29	70,85				
Nível	4.1.	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURADO PAVIMENTO											
Serviço	4.1.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	215,90	93,10	20.090,98	5-PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO	106,24	109,96				
Serviço	4.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BRITA DE TRAVAMENTO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M ³	19,50	88,03	1.716,59	5-PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO	9,60	9,90				
Serviço	4.1.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	249,57	135,02	33.696,94	5-PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO	120,00	129,57				
Serviço	4.1.4.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M ³ Km	15.761,46	0,99	15.603,85	5-PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO	7.671,62	8.089,94				
Nível	4.2.	PAVIMENTO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 15											
Serviço	4.2.1.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 15 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM, AF_12/2015	M2	1.663,80	86,44	143.818,87	5-PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO	800,00	863,80				
Serviço	4.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_09/2016	M	294,00	61,39	18.048,66	5-PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO	160,00	134,00				
Nível	5.	SINALIZAÇÃO											
Serviço	5.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	M2	1.663,80	2,13	3.543,89	6-SINALIZAÇÃO	800,00	863,80				

Valor Total do Orçamento: R\$ 381.454,88

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.0.2.	PINTURA DE MIED-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAO), AF_05/2021	M	82,32	1,59	130,89	6-SINALIZAÇÃO	44,80	37,52				
Serviço	5.0.3.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M2	38,00	25,27	960,26	6-SINALIZAÇÃO	19,00	19,00				
Serviço	5.0.4.	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_05/2021	M2	16,25	49,27	800,64	6-SINALIZAÇÃO	8,00	8,25				
Serviço	5.0.5.	For. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva AF_05/2021	m²	2,00	362,75	725,50	6-SINALIZAÇÃO	1,00	1,00				
Serviço	5.0.6.	Confeção de suporte e travessa para placa de sinalização	und	6,00	80,34	482,04	6-SINALIZAÇÃO	3,00	3,00				
Nível	6.	CALÇADA DE PASSEIO											
Serviço	6.0.1.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA	M³	21,62	101,68	2.196,32	7-CALÇADA DE PASSEIO	10,81	10,81				
Serviço	6.0.2.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³ Km	663,02	0,99	656,39	7-CALÇADA DE PASSEIO	331,51	331,51				
Serviço	6.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	30,76	768,60	23.642,14	7-CALÇADA DE PASSEIO	15,38	15,38				
Serviço	6.0.4.	PISO PODOTÁTIL EM PLACAS DE CONCRETO 25 X 25 X 2,5 CM, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	288,00	51,33	14.789,04	7-CALÇADA DE PASSEIO	144,00	144,00				
Serviço	6.0.5.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	T. Km	1.800,00	1,84	3.312,00	7-CALÇADA DE PASSEIO	-	1.800,00				

MARQUES DE SOUZAIRS, 15 de março de 2022
Local e Data

Responsável Técnico: SAMIR MARCOS BATTISTI
CREA / CAU: CREA-RS 104081

APROVO
SEADPLAN - Setor de Engenharia
PREF. MUN. MARQUES DE SOUZA
Edson Diel Lopes
16, 03, 2022