



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma e revitalização de praças públicas no município de Serra Caiada/RN

Nº SICOV
0052932019

Nº OPERAÇÃO
01066114-64

PROPOSTANTE / TOMADOR
Município de Serra Caiada

Nº OPERAÇÃO
01066114-64

Grau de Sigilo
#PUJLCO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.	Revisão das praças da Rua Nossa Senhora da Conceição			
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	6,00	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M3	26,07	
1.1.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	60,33	
1.1.3.	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	UN	10,00	
1.1.4.	RETIRADA DE ÁRVORES	M3	86,40	
1.1.5.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA	M3	86,40	
1.1.6.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA	M3	86,40	
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA			
1.2.1.	ATERRO COM EMPRESTIMO DE AREIA PARA ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA	M²	47,76	
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,24	
1.3.	FUNDAÇÃO			
1.3.1.	EMBASAMENTO COM TIPOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6)	M²	11,44	
1.4.	ALVENARIA			
1.4.1.	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	28,59	
1.5.	REVESTIMENTO			
1.5.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	85,76	
1.5.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISÇAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	85,76	
1.6.	PISO			
1.6.1.	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	9,48	
1.6.2.	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	491,76	
1.6.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETÂNGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	844,46	

Agrupador de Eventos			
TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$)			
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00		
SERVIÇOS PRELIMINARES	10,39	8,99	6,89
SERVIÇOS PRELIMINARES	24,43	20,83	14,97
SERVIÇOS PRELIMINARES	5,00	3,00	2,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	34,82	29,82	21,66
MOVIMENTO DE TERRA	19,26	16,53	11,97
MOVIMENTO DE TERRA	13,39	10,10	8,75
FUNDAÇÃO	4,90	3,27	3,27
ALVENARIA	12,25	8,17	8,17
REVESTIMENTO	36,76	24,50	24,50
REVESTIMENTO	36,76	24,50	24,50
PISO	3,16	3,16	3,16
PISO	196,46	170,19	125,11
PISO	335,42	305,95	203,09



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma e revitalização de praças públicas no município de Serra Caiada/RN

Nº SICONV
0052932019

Nº OPERAÇÃO
01066114-64

PROPOSTANTE / TOMADOR
Município de Serra Caiada

Nº OPERAÇÃO
01066114-64

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.6.4.	Piso tati direcional elou alerta, de concreto, na cor natural, p/diferentes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rej untado, exclusiva regularização de base	m2	125.32	
1.7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
1.7.1.	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	218.20	
1.7.2.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF_05/2018	UN	13.00	
1.7.3.	Luminária 04 pétalas, iluminação pública, c/ lâmpada vapor de sódio 250w, in c/ reator, ignitor, capacitor e suporte em tubo aço galv, Fael Luce, ref milta vtp 40487 (ou similar)	un	12.00	
1.7.4.	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA PADRÃO COSERN EM ACRILICO INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	3.00	
1.7.5.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	UN	12.00	
1.7.6.	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	12.00	
1.7.7.	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: EBC200 LED -HBWV/ PSU 220-240V II, da Philips ou similar	un	10.00	
1.7.8.	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	436.40	
1.8.	DIVERSOS			
1.8.1.	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	28.00	
1.8.2.	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50L, com suporte (poste), FIDBERGLA SS, REF. CLPD1085 ou similar	un	24.00	
1.8.3.	CARAMANCHÃO EM MADEIRA INC. BANCO, CONFORME PROJETO	-	5.00	
1.8.4.	BANCO DE PRAÇA 1,50M, TABOAS EM JATOBÁ OU MASSARANDUBA INVERNIZADAS COM ESTRUTURA EM METAL	-	56.00	
1.8.5.	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	153.23	
1.8.6.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAPEIS, DUAS DEMAS, AF_06/2014	M2	85.76	

Agrupador de Eventos				TÍTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)		
				1	2	3
PISO				92.537,60	79.147,74	67.613,85
				49,91	43,34	32,07
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				89,18	75,73	53,29
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				5,00	4,00	4,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				4,00	4,00	4,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	1,00	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				4,00	4,00	4,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00	4,00	4,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				178,36	151,46	106,58
DIVERSOS				12,00	8,00	8,00
DIVERSOS				8,00	8,00	8,00
DIVERSOS				1,00	2,00	2,00
DIVERSOS				24,00	16,00	16,00
DIVERSOS				60,84	52,96	39,43
DIVERSOS				36,76	24,50	24,50

Serra Caiada/RN
Local

quarta-feira, 18 de março de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Pedro Paulo Pessoa Micreno
CREA/CAU: 21.0001984-8
ART/RRT: RN20200324284