

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça das Nações	Nº SICONV 887882/2019	Nº OPERAÇÃO 1063921-52	PROponent PM Santana d
--	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

				parcela 1	parcela 2	parcela 3	parcela 4	parcela 5
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	1	2	3	4	5
0				44.484,18	73.946,03	69.094,48	55.794,15	74.674,69
1.	PRAÇA DAS NAÇÕES		-					
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-					
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	2,88				
1.1.2.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	3,00	3,00				
1.1.3.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	7,00	7,00				
1.2.	CALÇADAS		-					
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	655,00		327,50	327,50		
1.2.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	18,00		18,00			
1.2.3.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,16	8,16				
1.2.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	181,50		91,00	90,50		
1.2.5.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	141,91	100,00	41,91			
1.2.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	192,00		100,00	92,00		
1.2.7.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	4,64		2,32	2,32		
1.2.8.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	588,41	300,00	288,41			
1.2.9.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	77,09	50,00	27,09			
1.2.10.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	165,00		100,00	65,00		
1.3.	MOBILIÁRIO		-					
1.3.1.	POSTE RETANGULAR PÉTALA SIMPLES 3,00M DE ALTURA	UNIDADE	34,00				17,00	17,00
1.3.2.	POSTE RETANGULAR PÉTALA DUPLO 3,00M DE ALTURA	UNIDADE	10,00				5,00	5,00
1.3.3.	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO	UN	7,00					7,00
1.3.4.	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA	UN	5,00					5,00
1.4.	GUARDA CORPO E CORRIMÃOS		-					
1.4.1.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	48,00				24,00	24,00
1.4.2.	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	3,00				2,00	1,00
1.4.3.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	68,00				30,00	38,00
1.5.	ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)		-					
1.5.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00				
1.5.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	1.800,00		900,00	900,00		
1.5.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	150,00	150,00				
1.5.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	3,00	3,00				
1.5.5.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V,	UN	1,00	1,00				



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça das Nações	Nº SICONV 887882/2019		Nº OPERAÇÃO 1063921-52	PROponent PM Santana d
---	--------------------------	--	---------------------------	---------------------------

				parcela 1	parcela 2	parcela 3	parcela 4	parcela 5
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	1	2	3	4	5
0				44.484,18	73.946,03	69.094,48	55.794,15	74.674,69
1.5.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	0	600,00	600,00				
1.5.7.	LUMINÁRIA LED 33 ATÉ 50W/INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX/	0	54,00				27,00	27,00
1.5.8.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	UN	6,00	6,00				
1.5.9.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-	UN	10,00	10,00				
1.5.10.	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA	UN	3,00	3,00				
1.5.11.	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	200,00	200,00				
1.5.12.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO , PVC, DN 25MM, INSTALADA EM	UNIDADE	70,00	70,00				
1.5.13.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM	UN	8,00	8,00				
1.5.14.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA	UN	68,00	68,00				
1.5.15.	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	UN	68,00	68,00				
1.5.16.	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	UN	3,00	3,00				
1.5.17.	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	3,00	3,00				
1.5.18.	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA	M	60,00	60,00				
1.5.19.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE	M3	0,35	0,35				
1.6.	SERVIÇOS FINAIS		-					
1.6.1.	SERVIÇOS FINAIS	UM	2,00					2,00

Santana do Livramento/RS
Local

quarta-feira, 17 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Carina Helena Faria
CREA/CAU: A 17979-1
ART/RRT: SI9960347I00CT