



Construções Locações e Serviços

46 360 858/0001-68
LM Construções Locações e Serviços Ltda-EPP
Rua Projetada I, S/N - Quadra B Lote 08
Francisco Simão dos Santos Figueira
CEP: 55.293-000 - GARANHUNS-PE

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA, LOCALIZADA NA RUA DOM SEBASTIÃO LEME COM A RUA PADRE DEON, NO BAIRRO ALOÍSIO PINTO, NA CIDADE DE GARANHUNS - PE	SINAPI - 03/2023 - Pernambuco ORSE - 11/2022 - Sergipe	24,22%	Não Desonerado: Horista: 101,52% Mensalista: 59,75%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					17.958,05	18,17 %
1.1	COMP- 01	Próprio	Copia de SINAPI (74209/001) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,50	310,75	386,01	1.737,05	1,76 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	140,00	92,17	114,49	16.028,50	16,22 %
1.3	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	263,56	0,59	0,73	192,40	0,19 %
2			DEMOLIÇÃO					799,40	0,81 %
2.1	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	70,00	9,19	11,42	799,40	0,81 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					5.081,47	5,4 %
3.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	71,29	48,98	60,84	4.337,28	4,39 %
3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	13,45	44,54	55,33	744,19	0,75 %
4			PISOS E REVESTIMENTOS					45.199,36	45,73 %
4.1			PISOS					27.381,44	27,71 %
4.1.1	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	140,34	48,80	60,62	8.507,41	8,61 %
4.1.2	103948	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	75,10	14,12	17,54	1.317,25	1,33 %
4.1.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	31,48	43,43	53,95	1.698,35	1,72 %
4.1.4	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	7,28	47,20	58,63	426,83	0,43 %
4.1.5	COMP- 02	Próprio	Copia de SINAPI (104162) - PISO EM GRANILITE, EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO.	m²	110,42	85,14	105,76	11.678,02	11,82 %
4.1.6	94273	SINAPI	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_08/2018	M	54,66	47,36	58,83	3.215,65	3,25 %
4.1.7	94274	SINAPI	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_08/2018	M	8,47	51,13	63,51	537,93	0,54 %
4.2			REVESTIMENTOS					17.817,92	18,03 %
4.2.1	COMP- 03	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA ITACOLOMI	m²	15,32	136,09	169,05	2.589,85	2,62 %
4.2.2	1795	ORSE	Corrimão de madeira em sucupira - Rev 01	m	34,52	256,94	319,17	11.017,75	11,15 %
4.2.3	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	125,74	22,00	27,33	3.436,47	3,48 %
4.2.4	102489	SINAPI-1	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	231,00	2,70	3,35	773,85	0,78 %
5			ESTRUTURA					15.191,70	15,37 %
5.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	1,96	17,18	21,34	41,83	0,04 %
5.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,27	475,60	590,79	159,51	0,16 %
5.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,16	29,75	36,96	5,91	0,01 %
5.3	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m³	13,00	39,88	49,54	644,02	0,65 %
5.4	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m³	133,32	70,00	86,95	11.592,17	11,73 %

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES.08654525479
DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES.08654525479, o=BR, ou=ICP-Brasil, ou=RFB e-CPF A1
Reason: I am the author of this document.
Location: Canaru/PE
Date: 2023-06-01 07:08-03:00



Construções Locações e Serviços

46.360.858/0001-68
LM Construções Locações e Serviços Ltda-Fr
Rua Projetada I, S/N - Quadra B Lote
Francisco Simão dos Santos Figue
CEP 55.293-000 - GARANHUNS



5.5	87622	SINAPI	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	38,39	31,27	38,84	1.491,07	1,51 %
5.6	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	34,62	6,43	7,99	276,61	0,28 %
5.7	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	19,28	40,94	50,85	980,58	0,99 %
6			INSTALAÇÕES					13.338,28	13,50 %
6.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					12.700,17	12,85 %
6.1.1			ACESSÓRIOS					358,57	0,36 %
6.1.1.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	20,91	25,97	51,94	0,05 %
6.1.1.2	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	108,28	134,51	134,51	0,14 %
6.1.1.3	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	138,56	172,12	172,12	0,17 %
6.1.2			ELETRODUTOS					643,61	0,65 %
6.1.2.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,91	8,02	9,96	397,50	0,40 %
6.1.2.2	91879	SINAPI	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	6,83	8,48	135,68	0,14 %
6.1.2.3	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	12,76	15,85	63,40	0,06 %
6.1.2.4	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,72	13,92	17,29	47,03	0,05 %
6.1.3			DISJUNTORES					906,20	0,92 %
6.1.3.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	9,44	11,73	11,73	0,01 %
6.1.3.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,97	13,63	13,63	0,01 %
6.1.3.3	COMP-04	Próprio	COPIA DA ORSE (7744) - DISJUNTOR MONOPOLAR DR 10 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR, 30MA	UN	1,00	429,79	533,89	533,89	0,54 %
6.1.3.4	7744	ORSE	Disjuntor monopolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA	un	1,00	279,30	346,95	346,95	0,35 %
6.1.4			CABOS					608,28	0,62 %
6.1.4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	136,89	3,23	4,01	548,93	0,56 %
6.1.4.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,15	7,77	9,65	59,35	0,06 %
6.1.5			POSTES					9.508,99	9,62 %
6.1.5.1	12903	ORSE	Posto decorativo 1 pátalos, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	4,00	1.818,99	2.259,55	9.038,20	9,15 %
6.1.5.2	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	379,00	470,79	470,79	0,48 %
6.1.6			CAIXA DE PASSAGEM					674,52	0,68 %
6.1.6.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLÓS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	133,12	165,36	496,08	0,50 %
6.1.6.2	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	4,00	31,45	39,07	156,28	0,16 %
6.1.6.3	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	4,00	4,46	5,54	22,16	0,02 %
6.2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					638,11	0,65 %
6.2.1			TUBOS					268,81	0,27 %
6.2.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,11	9,95	12,36	162,04	0,16 %
6.2.1.2	1533	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borraça, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	0,50	51,22	63,63	31,82	0,03 %
6.2.1.3	104084	SINAPI	CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	60,34	74,95	74,95	0,08 %
6.2.2			REGISTROS E CONEXÕES					101,88	0,10 %

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES.08654525479
DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES.08654525479, c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=RFB e-CPF A1
Reason: I am the author of this document
Location: Canuaru/PE
Date: 2023-09-01 07:08-03:00



Construções Locações e Serviços

6.2.2.1	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,79	8,43	25,29	0,03 %
6.2.2.2	1168	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	8,68	10,78	10,78	0,01 %
6.2.2.3	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,45	6,77	6,77	0,01 %
6.2.2.4	1263	ORSE	Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	3,00	9,86	12,25	36,75	0,04 %
6.2.2.5	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	17,94	22,29	22,29	0,02 %
6.2.3			CAIXAS					267,42	0,27 %
6.2.3.1	97895	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	107,64	133,71	267,42	0,27 %
7			PINTURAS					240,50	0,24 %
7.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_05/2014	m²	2,52	2,19	2,72	6,85	0,01 %
7.2	4651	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNEN ou similar - R1	m²	2,52	23,97	29,78	75,05	0,08 %
7.3	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	16,20	7,88	9,79	158,60	0,16 %
8			SERVIÇOS FINAIS					1.020,59	1,03 %
8.1	COMP-05	Próprio	Copia da SINAPI (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	250,76	3,28	4,07	1.020,59	1,03 %
								Total sem BDI	79.563,15
								Total do BDI	19.266,20
								Total Geral	98.829,35

noventa e oito mil, oitocentos e vinte e nove reais e trinta e cinco centavos

46 360 858/0001-6
LM Construções Locações e Serviços Ltda.
Rua Projetada I, S/N - Quadra B Lote
Francisco Simão dos Santos Figue
CEP: 55.293-000 - GARANHUNS - PE

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES:08654525479
DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES.08654525479 c=BR o=ICP-Brasil ou=RFB e=CPF A1
Reason: I am the author of this document
Location: Caruaru/PE
Date: 2023-08-01 07:08:03.00