



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
SECRETARIA DE FINANÇAS
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Nº da Nota
000000015

Nº da substituída

Data de Emissão
04-04-2024 às 12:21:54

Competência
ABR/2024

Código de Verificação
ZBDK06057

Data Prest. de Serviço
04/04/2024

PRESTADOR SERVIÇOS



CNPJ: 46.360.858/0001-68 Inscrição Municipal: 364.405-7
Razão social: LM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Endereço: RUA ANTÔNIA PEREIRA DE LIMA S/N FRANCISCO SIMÃO DOS SANTOS FIGUEIRA 55293-000
Município: GARANHUNS UF: PE
Telefone: 55-999946603 E-mail: LMCONSTRUCOESELOCACOES@OUTLOOK.COM

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
CPF/CNPJ/PAS: 11.303.906/0001-00 Inscrição Municipal: 034.202-5
Endereço: AVN SANTO ANTONIO 126 SANTO ANTONIO 55293-000
Município: GARANHUNS UF: PE
Telefone: 8737627000 E-mail: tributacao.fazenda@garanhuns.pe.gov.br

SERVIÇOS

7.05-REPARAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS, ESTRADAS, PONTES, PORTOS E CONGÊNERES (EXCETO O FORNECIMENTO DE MERCADORIAS PRODUZIDAS PELO PRESTADOR DOS SERVIÇOS, FORA DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, QUE FICA SUJEITO AO ICMS).

Item	Descrição	Quant.	VLR Unitario	VALOR TOTAL
1	REFERENTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA AV. BARÃO DE NAZARÉ, BAIRRO DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS. CONFORME BOLETIM DE MEDIÇÃO N°01 DO CONTRATO N°0233/2023 DO PROCESSO LICITATORIO N° 091/2023 MODALIDADE TOMADA DE PREÇO N° 011/2023*** CNO 90.018.67478/76 ***. CONTRATO FINISA N° 0616058-48 PAGAMENTO ATRAVÉS DO RECURSO FINISA. OBSERVAÇÃO MATERIAL 50% E MÃO DE OBRA 50% PELO QUAL SERÃO RETIDOS NA PONTE 3,09%(ISS) R\$ 2.529,80 SOBRE O VALOR BRUTO DA NOTA DADOS BANCARIOS: BANCO ITAU AGENCIA 6515 CC 99284-7 A EMPRESA É OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL	1.00	81.870,63	81.870,63

Valor Líquido Nota (R\$): 79.340,83

VALOR TOTAL DA NFS-e R\$:81.870,63

Deduções (R\$)	Base Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Outras retenções (R\$)
0,00	81.870,63	3,09	2.529,80	0,00
INSS (RS)	IRRF (RS)	CSLL (RS)	COFINS (R\$)	PIS/PASEP (R\$)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

ISS RETIDO NA PONTE (HIPÓTESES PREVISTAS NO ART. 169 DA LEI 4325/2016). DADOS BANCARIOS: BANCO ITAU AGENCIA 6515 CC 99284-7
CNAE: F41204000 - Construção De Edifícios
O ISS desta nota fiscal deverá ser recolhido através do Documento de Arrecadação Municipal (DAM) emitido no Portal do Contribuinte: --> <https://www.garanhuns.pe.gov.br/sefin> --> Menu NFS-e > NFS-e > Guia de Pagamento Retido
Documento emitido por ME ou EPP optantes pelo Simples Nacional. Não gerar direito a crédito fiscal de ICMS, ISS e de IPI.
Código da Obra:90.018.67478/76
ISS devido ao município de Garanhuns.
Código da Obra:90.018.67478/76



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
SECRETARIA: SICSP
ATESTO MATERIAL RECEBIDO E/OU SERVIÇOS
EXECUTADOS EM, 08/04/24.
RESPONSÁVEL: _____
MATRÍCULA: _____

PRISCILA DE ALMA LEITE
Matrícula: 27620
Sec. de Obras & Serviços Públicos
Prefeitura Municipal de Garanhuns

Atesto e NF. 15, conforme Art. 73, II, da Lei 8066/193, após receber do responsável técnico o BOM que comprova a execução dos serviços medidos e atestados de acordo com o contrato.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO N°01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, LOCALIZADA NA AV. BARÃO DE NAZARÉ, S/N - BAIRRO DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.	VALOR DO CONTRATO: R\$ 145.309,65
LOCAL: AV. BARÃO DE NAZARÉ, S/N - BAIRRO DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.	SALDO ACUMULADO: R\$ 81.870,63
CONTRATO: N° 233/2023-CPLC	MEDIÇÃO ATUAL (R\$): R\$ 81.870,63
TOMADA DE PREÇOS: N° 011/2023 / PROCESSO LICITATÓRIO: N° 091/2023	SALDO ATUALIZADO APÓS ESTA MED.: R\$ 63.439,02
PRazo DE EXECUÇÃO: 60 DIAS	ESTA MEDIÇÃO (%): 56,34%
DATA DE INÍCIO DA OBRA: 15/01/2024	DATA DE INÍCIO - PERÍODO B.M. N° 01 segunda-feira, 15 de janeiro de 2024
EMPRESA: LM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ N.º 46.360.858/0001-58	DATA FINAL - PERÍODO B.M. N° 01 segunda-feira, 1 de abril de 2024



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	FINANCEIRO (R\$)				ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
				QUANT. PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO B.M. N° 01		PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO B.M. N° 01	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO B.M. N° 01		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	R\$ 314,92	6,00	6,00	R\$ 1.889,52	R\$ 1.889,52	R\$ 1.889,52	R\$ 1.889,52	R\$ 1.889,52	100,00%	100,00%
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	R\$ 128,32	213,63	213,63	R\$ 27.413,00	R\$ 27.413,00	R\$ 27.413,00	R\$ 27.413,00	R\$ 27.413,00	100,00%	100,00%
1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	R\$ 0,45	385,66	385,66	R\$ 173,55	R\$ 173,55	R\$ 173,55	R\$ 173,55	R\$ 173,55	100,00%	100,00%
1.4	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	R\$ 0,77	385,66	385,66	R\$ 296,96	R\$ 296,96	R\$ 296,96	R\$ 296,96	R\$ 296,96	100,00%	100,00%
1.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV.02_02/2022	mês	R\$ 1.574,60	2,00	-	R\$ 3.149,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
1.6	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	m	R\$ 12,40	77,92	77,92	R\$ 966,21	R\$ 966,21	R\$ 966,21	R\$ 966,21	R\$ 966,21	100,00%	100,00%
2	PISO											
2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	R\$ 143,39	54,37	54,37	R\$ 7.796,11	R\$ 7.796,11	R\$ 7.796,11	R\$ 7.796,11	R\$ 7.796,11	100,00%	100,00%
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	R\$ 2,72	625,31	625,31	R\$ 1.700,84	R\$ 1.700,84	R\$ 1.700,84	R\$ 1.700,84	R\$ 1.700,84	100,00%	100,00%
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	R\$ 74,87	325,11	283,19	R\$ 24.340,99	R\$ 21.202,44	R\$ 21.202,44	R\$ 21.202,44	R\$ 21.202,44	87,11%	87,11%
2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	R\$ 81,71	31,76	-	R\$ 2.595,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
2.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA 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	R\$ 69,84	16,34	16,34	R\$ 1.141,19	R\$ 1.141,19	R\$ 1.141,19	R\$ 1.141,19	R\$ 1.141,19	100,00%	100,00%
2.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (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_06/2016	M	R\$ 69,95	77,92	77,92	R\$ 5.450,50	R\$ 5.450,50	R\$ 5.450,50	R\$ 5.450,50	R\$ 5.450,50	100,00%	100,00%
2.7	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	R\$ 4,34	9,04	-	R\$ 39,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
2.8	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	R\$ 15,85	9,04	-	R\$ 143,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
3.1	TUBO, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 25,58	6,53	6,53	R\$ 167,04	R\$ 167,04	R\$ 167,04	R\$ 167,04	R\$ 167,04	100,00%	100,00%

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUMARAES 08654525479
 DN: cn=ATYLA SOSTENES GUMARAES 08654525479, c=BR, o=ICP-Brasil
 ou=RFB e-CPF A1
 Reason: I am the author of this document

Sinval Rodrigues Albirio
 Sec. Obras e Serviços Públicos
 Portaria 008/2021-GP
 Matrícula 15.958

Maria Krystina de Oliveira
 Engenheira Civil
 CREA/PE 18092/099-8

3.2	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$	12,43	2,00	2,00	2,00	2,00	R\$	24,86	R\$	24,86	R\$	24,86	100,00%	100,00%
3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$	125,15	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$	125,15	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%
3.4	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	24,60	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$	24,60	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%
3.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	R\$	262,38	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$	262,38	R\$	262,38	R\$	262,38	100,00%	100,00%
3.6	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM	UN	R\$	4,01	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$	4,01	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
4.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 2,5 MM2 E DISJUNTOR DR 16A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO E MURETA)	UN	R\$	3.228,12	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$	3.228,12	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%
4.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	13,44	67,35	67,35	67,35	67,35	R\$	905,18	R\$	905,18	R\$	905,18	100,00%	100,00%
4.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	8,81	74,94	74,94	74,94	74,94	R\$	660,22	R\$	660,22	R\$	660,22	100,00%	100,00%
4.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	11,22	68,00	68,00	68,00	68,00	R\$	762,96	R\$	762,96	R\$	762,96	100,00%	100,00%
4.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	18,88	34,00	34,00	34,00	34,00	R\$	641,92	R\$	641,92	R\$	641,92	100,00%	100,00%
4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	4,14	307,22	307,22	307,22	307,22	R\$	1.271,89	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%
4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	8,77	153,61	153,61	153,61	153,61	R\$	1.347,16	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%
4.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	R\$	279,74	8,00	8,00	8,00	8,00	R\$	2.237,92	R\$	2.237,92	R\$	2.237,92	100,00%	100,00%
4.9	CAIXA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	UN	R\$	101,79	8,00	8,00	8,00	8,00	R\$	814,32	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%
4.10	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	R\$	91,36	8,00	8,00	8,00	8,00	R\$	730,88	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%
4.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	R\$	150,08	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$	150,08	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%
4.12	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W	UN	R\$	1.773,50	8,00	8,00	8,00	8,00	R\$	14.188,00	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%
4.13	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	R\$	37,85	8,00	8,00	8,00	8,00	R\$	302,80	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%
4.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	13,88	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$	13,88	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%
4.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	14,57	3,00	3,00	3,00	3,00	R\$	43,71	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%
4.16	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 16 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR	UN	R\$	135,81	2,00	2,00	2,00	2,00	R\$	271,62	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%
4.17	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UN	R\$	94,30	2,00	2,00	2,00	2,00	R\$	188,60	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%
5	MURETA															
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m²	R\$	98,62	4,33	4,33	4,33	4,33	R\$	427,02	R\$	427,02	R\$	427,02	100,00%	100,00%

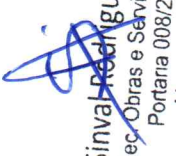
Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES:08654525479
 DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES:08654525479 c=BR o=ICP-Brasil
 ou=RFB e-CPP A1
 Reason: I am the author of this document

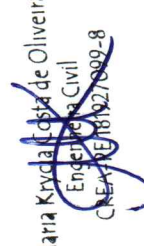
Maria Krylla Costa de Oliveira
 Engenharia Civil
 CREALRJ 189.270.099-8

Sinval Rodrigues Albino
 Sec. Obras e Serviços Públicos
 Portaria 008/2021-GP
 Matricula 15.958

5.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m ²	R\$	7,30	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	R\$	63,22	R\$	63,22	R\$	63,22	100,00%	100,00%	
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m ²	R\$	37,39	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	R\$	323,80	R\$	323,80	R\$	323,80	100,00%	100,00%	
5.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	m ³	R\$	2.728,99	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	R\$	1.009,73	R\$	1.009,73	R\$	1.009,73	100,00%	100,00%	
5.5	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ³	R\$	640,52	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	R\$	2.466,00	R\$	2.466,00	R\$	2.466,00	100,00%	100,00%	
5.6	REATERO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	R\$	59,80	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	R\$	172,22	R\$	172,22	R\$	172,22	100,00%	100,00%	
5.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m ²	R\$	94,37	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21	R\$	2.850,92	R\$	2.850,92	R\$	2.850,92	100,00%	100,00%	
5.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m ²	R\$	7,99	108,25	108,25	108,25	108,25	108,25	R\$	864,92	R\$	864,92	R\$	864,92	100,00%	100,00%	
5.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	R\$	49,65	67,84	67,84	67,84	67,84	67,84	R\$	3.368,26	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%	
5.10	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	R\$	28,66	67,84	67,84	67,84	67,84	67,84	R\$	1.944,29	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%	
5.11	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	R\$	13,18	67,84	67,84	67,84	67,84	67,84	R\$	894,13	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%	
5.12	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS	m ²	R\$	439,74	34,64	34,64	34,64	34,64	34,64	R\$	15.232,59	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%	
6	EQUIPAMENTOS																	
6.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	R\$	1.274,20	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	R\$	5.096,80	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%	
6.2	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3"	UND	R\$	1.011,30	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	R\$	4.045,20	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%	
7	SERVIÇOS FINAIS																	
7.1	LIMPEZA GERAL	m ²	R\$	2,82	385,66	385,66	385,66	385,66	385,66	R\$	1.087,56	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00%	
											R\$	145.309,65	R\$	81.870,63	R\$	81.870,63	0,00%	0,00%

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


Sinal Rodrigues Albino
 Sec. Obras e Serviços Públicos
 Portaria 008/2021-GP
 Matrícula 15.958


 Maria Kyda Costa de Oliveira
 Engenharia Civil
 CREA-PE 181927/909-8

MEMÓRIA DE CÁLCULO - B.M. Nº 01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Dimensões da placa		-	3,00	2,00	-	-	-	6,00
	Total								6,00
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Lado 1		41,36	-	2,20	-	-	-	90,99
	Lado 2		36,56	-	2,20	-	-	-	80,43
	Lado 3		19,19	-	2,20	-	-	-	42,21
	Total								213,63
1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	área	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Área correspondente a limpeza na praça		385,66	-	-	-	-	-	385,66
	Total								385,66
1.4	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Área conforme projeto		385,66	-	-	-	-	-	385,66
	Total								385,66
1.6	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	m	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			41,36	-	-	-	-	-	41,36
			36,56	-	-	-	-	-	36,56
	Total								77,92
2	PISO								
2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			2,96	18,37	-	-	-	-	54,37
	Total								54,37
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	compr.	largura	km	quant.	coef.	desc.	total
			2,96	18,37	11,50	-	-	-	625,31
	Total								625,31
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Passeio		87,54	-	-	-	-	-	87,54
	Interno		195,65	-	-	-	-	-	195,65
	Total								283,19
2.5	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	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Canteiro		8,17	-	-	2,00	-	-	16,34
	Total								16,34
2.6	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	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			41,36	-	-	-	-	-	41,36
			36,56	-	-	-	-	-	36,56
	Total								77,92
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Conforme projeto hidráulico		6,53	-	-	-	-	-	6,53
	Total								6,53
3.2	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Conforme projeto hidráulico		-	-	-	2,00	-	-	2,00
	Total								2,00
3.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Conforme projeto hidráulico		-	-	-	1,00	-	-	1,00
	Total								1,00
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Conforme projeto elétrico		67,35	-	-	-	-	-	67,35
	Total								67,35
4.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Conforme projeto elétrico		66,97	-	-	-	-	-	66,97
			7,97	-	-	-	-	-	7,97
	Total								74,94
4.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total

Maria Krycia Costa de Oliveira
Engenheira Civil
CREA - PE 181927099-8

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

Sinval Rodrigues Albino
Sec. Obras e Serviços Públicos
Portaria 008/2021-GP
Matrícula 15.958

		Conforme projeto elétrico								
		Total								68,00
4.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.		68,00
		Conforme projeto elétrico								34,00
		Total								34,00
4.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.		8,00
		Conforme projeto elétrico								8,00
		Total								8,00
5	MURETA									
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.		4,33
		Total								4,33
5.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.		8,66
		Total								8,66
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.		8,66
		Total								8,66
5.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.		0,37
		Pilares	0,20	0,15	1,80	7,00	-	-		0,37
		Total								0,37
5.5	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.		4,04
		Alvenaria	28,87	0,20	0,70	-	-	-		4,04
		Desconto dos pilares	1,40	0,20	0,70	-	-	0,19		-
		Total								3,85
5.6	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.		2,88
		Total								2,88
5.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.		31,75
		Alvenaria	28,87	-	1,10	-	-	-		31,75
		Desconto dos pilares	0,20	-	1,10	7,00	-	1,54		-
		Total								30,21
5.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.		63,51
		Vedação	28,87	-	1,10	-	2,00	-		63,51
		Embasamento	28,87	-	0,70	-	2,00	-		40,41
		Topo	28,87	0,15	-	-	-	-		4,33
		Total								108,25

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

Maria Kely Costa de Oliveira
 Engenheira Civil
 CREA/PE 181927/099-8

Simval Rodrigues Albino
 Sec. Obras e Serviços Públicos
 Portaria 008/2021-GP
 Matrícula 15.958