

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS



Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA ANDRÉ VIDAL DE NEGREIROS, S/N, NO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA CIDADE DE GARANHUNS/PE

Município: Garanhuns/PE
Empresa Executora: LM Construções, Locações e Serviços LTDA. **Medição Nº :** 01
Início: 14/10/2024 **Nº do Contrato Licitado:** 148/2024 **Saldo acumulado:** R\$ 36.344,47
Prazo: 180 dias **Período:** 14/10/2024 a 18/11/2024 **Esta medição:** R\$ 36.344,47
Valor do contrato: R\$ 280.447,51 **Execução da obra:** 12,96% **Saldo atual:** R\$ 244.103,04


PLANILHA DO BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01 - CONTRATO Nº 148/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE		FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)		
						QUANT. PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 01	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 01	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO 01	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
1													
SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	267,64	4,50	4,50	R\$ 1.204,38	R\$ 1.204,38	R\$ 1.204,38	R\$ 1.204,38	100,00%	100,00%
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	82,26	221,08	221,08	R\$ 18.186,04	R\$ 18.186,04	R\$ 18.186,04	R\$ 18.186,04	100,00%	100,00%
1.3	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M²	63,17	91,22	91,22	R\$ 5.762,37	R\$ 5.762,37	R\$ 5.762,37	R\$ 5.762,37	100,00%	100,00%
2													
DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO													
2.1	CP - 1	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO PRE-MOLDADO	M²	12,79	91,41	91,41	R\$ 1.169,13	R\$ 1.169,13	R\$ 1.169,13	R\$ 1.169,13	100,00%	100,00%
2.2	CP - 2	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M	7,27	22,10	22,10	R\$ 160,67	R\$ 160,67	R\$ 160,67	R\$ 160,67	100,00%	100,00%
2.3	CP - 3	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	33,27	127,25	127,25	R\$ 4.233,61	R\$ 4.233,61	R\$ 4.233,61	R\$ 4.233,61	100,00%	100,00%
2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	60,10	7,91	7,91	R\$ 475,39	R\$ 475,39	R\$ 475,39	R\$ 475,39	100,00%	100,00%
2.5	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²XCM	107,73	6,46	-	R\$ 695,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
3													
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA													
3.1	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADERA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	12,29	143,27	-	R\$ 1.760,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
3.2	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADERA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	10,59	34,10	-	R\$ 361,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
3.3	104737	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	22,23	17,60	-	R\$ 391,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
3.4	94306	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M³	58,84	279,69	-	R\$ 16.456,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
4													
PISO													
4.1	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	71,38	43,13	-	R\$ 3.078,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
4.2	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	54,98	176,70	-	R\$ 9.714,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
4.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	17,73	103,35	-	R\$ 1.832,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
								R\$ 25.152,79	R\$ 25.152,79	R\$ 25.152,79	R\$ 25.152,79	100,00%	100,00%
								R\$ 6.734,74	R\$ 6.038,80	R\$ 6.038,80	R\$ 6.038,80	89,67%	89,67%
								R\$ 1.169,13	R\$ 1.169,13	R\$ 1.169,13	R\$ 1.169,13	100,00%	100,00%
								R\$ 160,67	R\$ 160,67	R\$ 160,67	R\$ 160,67	100,00%	100,00%
								R\$ 4.233,61	R\$ 4.233,61	R\$ 4.233,61	R\$ 4.233,61	100,00%	100,00%
								R\$ 475,39	R\$ 475,39	R\$ 475,39	R\$ 475,39	100,00%	100,00%
								R\$ 695,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
								R\$ 18.970,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
								R\$ 1.760,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
								R\$ 361,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
								R\$ 391,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
								R\$ 16.456,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
								R\$ 47.634,41	R\$ 5.152,88	R\$ 5.152,88	R\$ 5.152,88	10,82%	10,82%
								R\$ 3.078,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
								R\$ 9.714,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
								R\$ 1.832,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%

PLANILHA DO BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 01 - CONTRATO N° 148/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE		FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)	
						QUANT. PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 01	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 01	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO 01
4.4	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M²	4.20	103.35	-	R\$ 434,07	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
4.5	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 VÁRIO). AF_06/2016	M	50.57	44.60	44.60	R\$ 2.255,42	R\$ 2.255,42	R\$ 2.255,42	100,00%	100,00%
4.6	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 VÁRIO). AF_06/2016	M	47.64	60.82	60.82	R\$ 2.897,46	R\$ 2.897,46	R\$ 2.897,46	100,00%	100,00%
4.7	101732	SINAPI	PISO EM PEDRA-ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M²	93.43	12.65	-	R\$ 1.181,89	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
4.8	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M²	98.62	126.57	-	R\$ 12.482,33	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
4.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	103.33	59.00	-	R\$ 6.096,47	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
4.10	CP - 4	Próprio	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA DIRECIONAL.	UN	358.67	1.00	-	R\$ 358,67	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
4.11	CP - 5	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE DUPLA	UN	1.101,29	2.00	-	R\$ 2.202,58	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
4.12	CP - 6	Próprio	COLCHÃO DE AREIA	M²	133.34	19.13	-	R\$ 2.550,79	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
4.13	91596	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019	KG	8.77	290.62	-	R\$ 2.548,74	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
5			GUARDA-CORPO E LIXEIRAS					R\$ 32.394,16	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
5.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2". GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4". FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2020_PS	M	504.23	50.80	-	R\$ 25.614,88	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
5.2	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPADE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1.129.88	6.00	-	R\$ 6.779,28	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 38.050,23	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.1			LUMINARIAS E ACESSÓRIOS					R\$ 30.384,16	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.1.1	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1.304,48	1.00	-	R\$ 1.304,48	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.1.2	CP - 7	Próprio	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA, 9 METROS	UN	1.405,90	1.00	-	R\$ 1.405,90	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.1.3	CP - 8	Próprio	Copia da ORSE (8927) - POSTE TELECÔNICO FLANGEADO GALVANIZADO, REF. PT-100B/80L, H= 8 METROS, DA METAL LIGHT OU SIMILAR, COM 04 BRAÇOS E LUMINARIAS EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED 200W, INCLUSO BASE E RELE FOTOELÉTRICO	UM	4.832,85	4.00	-	R\$ 19.331,40	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.1.4	CP - 9	Próprio	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 3M/4M METROS	UN	742,66	6.00	-	R\$ 4.455,96	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.1.5	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	456,41	6.00	-	R\$ 2.738,46	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.1.6	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	31,49	6.00	-	R\$ 188,94	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.1.7	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	310,12	1.00	-	R\$ 310,12	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUMARAES:08654525479
 DN: cn=ATYLA SOSTENES GUMARAES:08654525479 c=BR o=ICP-Brasil ou=Certificado PF A1
 Reason: I am the author of this document
 Location: Caruaru-PE


Pablo Luiz Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/PE 182220995-1

PLANILHA DO BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 01 - CONTRATO N° 148/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE		FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)	
						QUANT. PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 01	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 01	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO 01	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
6.1.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8" - COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	108,15	6,00	-	R\$ 648,90	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.120,64	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.2.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,55	77,37	-	R\$ 738,88	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.2.2	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	19,04	11,00	-	R\$ 209,44	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.2.3	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,18	24,00	-	R\$ 172,32	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.3			DISJUNTORES					R\$ 908,54	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.3.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,51	4,00	-	R\$ 50,04	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.3.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,18	1,00	-	R\$ 13,18	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.3.3	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,23	1,00	-	R\$ 23,23	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.3.4	CP - 10	Próprio	Copia da ORSE (7744) - DISJUNTOR DIFERENCIAL MONOPOLAR - DR 16A	UN	131,76	1,00	-	R\$ 131,76	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.3.5	CP - 11	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 10 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR, 30MA	UN	516,83	1,00	-	R\$ 516,83	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.3.6	CP - 12	Próprio	Copia da ORSE (13150) - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UM	86,75	2,00	-	R\$ 173,50	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.4			FIACAÇÃO					R\$ 2.720,41	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,56	295,24	-	R\$ 1.051,05	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.4.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,33	306,11	-	R\$ 1.631,57	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.4.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,41	5,10	-	R\$ 37,79	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.5			CAIXA DE PASSAGEM E BOMBA CENTRÍFUGA					R\$ 2.916,47	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.5.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	159,39	11,00	-	R\$ 1.753,29	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.5.2	CP - 13	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA, 1CV MONOFÁSICA 220V	UN	1.163,18	1,00	-	R\$ 1.163,18	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 4.650,85	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.1			TUBOS					R\$ 2.335,69	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,34	89,02	-	R\$ 2.077,73	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,56	14,69	-	R\$ 257,96	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2			REGISTROS E CONEXÕES					R\$ 1.587,96	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2.1	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,15	6,00	-	R\$ 48,90	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%



Pablo Luiz Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/PE 182220995-1

PLANILHA DO BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 01 - CONTRATO N° 148/2024

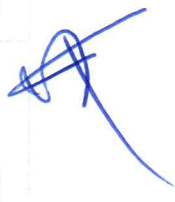
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)	
						QUANT. PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 01	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 01	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO 01	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
7.2.2	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,29	4,00	-	-	R\$ 25,16	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2.3	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,85	8,00	-	-	R\$ 78,80	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2.4	CP - 14	Próprio	CAP, PVC 25 mm	UN	3,66	1,00	-	-	R\$ 3,66	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2.5	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,37	17,00	-	-	R\$ 142,29	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2.6	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,43	8,00	-	-	R\$ 99,44	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2.7	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,61	6,00	-	-	R\$ 87,66	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2.8	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,70	5,00	-	-	R\$ 33,50	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2.9	95237	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,34	2,00	-	-	R\$ 40,68	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2.10	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,68	6,00	-	-	R\$ 76,08	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2.11	89390	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,4	2,00	-	-	R\$ 36,80	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2.12	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,18	1,00	-	-	R\$ 17,18	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2.13	103012	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	114,78	1,00	-	-	R\$ 114,78	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2.14	CP - 15	Próprio	ASPIRADOR ROTOR	UN	477,89	1,00	-	-	R\$ 477,89	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2.15	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	53,2	2,00	-	-	R\$ 106,40	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2.16	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,6	6,00	-	-	R\$ 129,60	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2.17	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	34,57	2,00	-	-	R\$ 69,14	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.3			CAIXA HIDRÁULICA						R\$ 727,20	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.3.1	97895	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	121,20	6,00	-	-	R\$ 727,20	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8			ESTRUTURA						R\$ 100,395,73			0,00%	0,00%
8.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	51,83	32,57	-	-	R\$ 1.688,10	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.2	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	65,21	119,31	-	-	R\$ 7.780,21	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.3	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	180,05	35,58	-	-	R\$ 6.406,18	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,90	249,00	-	-	R\$ 3.959,10	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES.08654525479
 DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES.08654525479 c=BR o=ICP-Brasil ou=Certificado PF A1
 Reason: I am the author of this document
 Location: Caruaru-PE

Pablo Luiz Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/PE 182220995-1

PLANILHA DO BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 01 - CONTRATO N° 148/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE		FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)	
						QUANT. PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 01	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 01	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO 01
8.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,80	158,00	-	R\$ 2.180,40	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,93	33,14	-	R\$ 660,48	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.7	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,00	80,00	-	R\$ 1.040,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.8	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,07	120,00	-	R\$ 1.448,40	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.9	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,72	298,00	-	R\$ 3.194,56	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.10	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,88	17,00	-	R\$ 235,96	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.11	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	522,98	19,56	-	R\$ 10.229,49	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF_09/2023	M²	39,35	468,63	-	R\$ 18.440,59	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.13	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	40,81	142,01	-	R\$ 5.795,43	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.14	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M²	138,53	86,00	-	R\$ 11.913,58	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.15	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	129,64	40,5	-	R\$ 5.250,42	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.16	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	562,42	23,25	-	R\$ 13.076,27	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.17	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M³	163,64	25,45	-	R\$ 4.164,64	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.18	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	72,18	24,47	-	R\$ 1.766,24	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.19	87897	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M²	5,32	35,27	-	R\$ 187,84	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
8.20	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	27,73	35,27	-	R\$ 978,04	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
9			DRENAGEM					R\$ 4.077,20	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
9.1	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	43,71	43,78	-	R\$ 1.913,62	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%



Pablo Luiz Rodrigues
Engenheiro Civil
CREAPE 182220995-1

PLANILHA DO BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 01 - CONTRATO N° 148/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE		FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)	
						QUANT. PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 01	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 01	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO 01	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
9.2	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	89,12	4,00		R\$ 356,48	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
9.3	89898	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	200,71	3,00		R\$ 602,13	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
9.4	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	38,60	7,00		R\$ 270,20	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
9.5	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	85,60	3,00		R\$ 256,80	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
9.6	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	225,99	3,00		R\$ 677,97	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
10			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 2.387,29	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
10.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	4,14	576,64		R\$ 2.387,29	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
Total								R\$ 280.447,51	R\$ 36.344,47	R\$ 36.344,47	12,96%	12,96%

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUMARAES.08654625479
 DN: cn=ATYLA SOSTENES GUMARAES.08654625479 c=BR o=ICP-Brasil
 Reason: I am the author of this document
 Location: Caruaru-PE

Pablo Luiz Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/PE 182220995-1