

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



Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA EM FRENTE AO CASTELO JOÃO CAPÃO, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

Município: Garanhuns/PE **Medição Nº:** 02
Empresa Executora: LM Construções, Locações e Serviços LTDA. EPP.
Início: 22/10/2025 **Nº do Contrato Licitado:** 054/2025 **Saldo acumulado:** R\$ 128.585,61
Prazo: 180 (cento e oitenta) dias **Período:** 06/12/2025 a 23/01/2025 **Esta medição:** R\$ 70.986,77
Valor do contrato: R\$ 344.672,73 **Execução da obra:** 37,31% **Saldo atual:** R\$ 216.087,12

PLANILHA DO BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02 - CONTRATO Nº 54/2025

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE		FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)	
						QUANT. PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 02	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 02	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO 01	PERÍODO
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS												
1.1	1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	UND	R\$ 15.809,11	1,00	0,20	R\$ 15.809,11	R\$ 3.161,82	R\$ 5.691,28	R\$ 16,00%	36,00%
2 SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	R\$ 424,00	6,00	6,00	R\$ 2.544,00	-	R\$ 2.544,00	100,00%	100,00%
2.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	R\$ 61,03	208,97	208,97	R\$ 12.753,44	-	R\$ 12.753,44	100,00%	100,00%
2.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	R\$ 87,29	455,63	455,63	R\$ 39.771,94	-	R\$ 39.771,94	100,00%	100,00%
2.4	4654	ORSE	Locação de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	R\$ 728,10	6,00	-	R\$ 4.368,60	-	R\$ -	0,00%	0,00%
3 INFRAESTRUTURA E ESTRUTURA												
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	R\$ 82,62	57,12	57,12	R\$ 4.719,25	R\$ 4.719,25	R\$ 4.719,25	0,00%	100,00%
3.2	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	R\$ 362,33	4,33	4,33	R\$ 1.568,89	R\$ 1.568,89	R\$ 1.568,89	0,00%	100,00%
3.3	2	Próprio	ALVENARIA DE TÍJULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2 (REF. SEINFRA 28)	M²	R\$ 115,46	231,15	230,70	R\$ 26.688,58	R\$ 26.636,62	R\$ 26.636,62	0,00%	99,81%
3.4	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	R\$ 68,85	9,68	9,68	R\$ 666,47	R\$ 666,47	R\$ 666,47	0,00%	100,00%
3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	R\$ 10,27	154,76	154,76	R\$ 1.589,39	R\$ 1.589,39	R\$ 1.589,39	0,00%	100,00%
3.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	R\$ 13,07	34,02	34,02	R\$ 444,64	R\$ 444,64	R\$ 444,64	0,00%	100,00%
3.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	R\$ 443,28	3,95	3,95	R\$ 1.750,96	R\$ 1.750,96	R\$ 1.750,96	0,00%	100,00%
3.8	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	R\$ 66,80	20,24	20,24	R\$ 1.352,03	R\$ 1.352,03	R\$ 1.352,03	0,00%	100,00%
3.9	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	R\$ 105,55	60,54	-	R\$ 6.390,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
4 REVESTIMENTO												
4.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	R\$ 4,02	100,46	99,17	R\$ 403,85	R\$ 398,66	R\$ 398,66	0,00%	98,71%

[Assinatura]

PLANILHA DO BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 02 - CONTRATO N° 54/2025

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE		FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)		
						QUANT. PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 02	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 02	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO 01	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
4.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO. APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	R\$ 22,98	100,46	76,17	76,17	R\$ 2.308,57	R\$ 1.750,39	R\$ 1.750,39	0,00%	75,82%
4.3	5	Próprio	Cópia de SETOP (ED-50737) - REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE. ESP. 2CM. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	R\$ 443,43	1,29	-	-	R\$ 572,02	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
4.4	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	R\$ 33,92	37,01	-	-	R\$ 1.255,38	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
5			PAVIMENTAÇÕES										
5.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	R\$ 1,63	1.735,20	-	-	R\$ 2.828,38	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
5.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	R\$ 42,38	216,08	204,29	204,29	R\$ 9.157,47	R\$ 8.657,81	R\$ 8.657,81	0,00%	94,54%
5.3	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	R\$ 37,28	304,56	258,62	258,62	R\$ 11.354,00	R\$ 9.641,35	R\$ 9.641,35	0,00%	84,92%
5.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	R\$ 68,87	1.043,16	-	-	R\$ 71.842,43	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
5.5	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	R\$ 85,72	157,48	-	-	R\$ 13.499,19	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
5.6	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	R\$ 24,43	416,59	-	-	R\$ 10.177,29	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6			PINTURA										
6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	R\$ 3,86	103,83	-	-	R\$ 400,78	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	R\$ 10,14	103,83	-	-	R\$ 1.052,84	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	R\$ 13,26	103,83	-	-	R\$ 1.376,79	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	M	R\$ 1,61	520,64	-	-	R\$ 838,23	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.5	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	R\$ 4,32	48,00	-	-	R\$ 207,36	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.6	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	R\$ 25,29	11,40	-	-	R\$ 288,31	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.7	100736	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	m²	R\$ 14,15	0,30	-	-	R\$ 4,25	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
7.1	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	R\$ 1.395,17	1,00	-	-	R\$ 1.395,17	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.2	41196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	R\$ 527,94	1,00	-	-	R\$ 527,94	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.3	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 96,61	1,00	-	-	R\$ 96,61	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%

PLANILHA DO BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 02 - CONTRATO N° 54/2025

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE		FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)	
						QUANT. PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 02	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 02	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO 01
7.4	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 15,04	2,00	-	R\$ 30,08	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.5	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 11,49	24,00	-	R\$ 275,76	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.6	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 13,93	171,48	171,48	R\$ 2.388,72	R\$ 2.388,72	R\$ 2.388,72	100,00%	100,00%
7.7	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 9,91	92,38	92,38	R\$ 915,49	R\$ 915,49	R\$ 915,49	100,00%	100,00%
7.8	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 8,56	58,00	-	R\$ 496,48	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.9	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	R\$ 6,81	31,00	-	R\$ 211,11	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.10	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	R\$ 185,48	27,00	27,00	R\$ 5.007,96	R\$ 5.007,96	R\$ 5.007,96	100,00%	100,00%
7.11	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	R\$ 33,09	11,00	-	R\$ 363,99	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.12	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	R\$ 98,54	9,00	-	R\$ 886,86	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.13	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	R\$ 4,08	197,56	-	R\$ 806,04	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.14	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 6,75	862,49	-	R\$ 5.821,81	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.15	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	R\$ 9,71	5,10	-	R\$ 49,52	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.16	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 13,28	1,00	-	R\$ 13,28	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.17	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 13,86	3,00	-	R\$ 41,58	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.18	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 26,82	1,00	-	R\$ 26,82	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.19	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	R\$ 127,56	24,00	-	R\$ 3.061,44	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.20	6	Próprio	POSTE EM AÇO CARBONO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=8,00M, D=148MM (BASE) E D=60MM (TOPO)/REF: 1008/B, INCL BASE CONCRETO (REF. ORSE 336)	UND	R\$ 1.828,34	6,00	-	R\$ 10.970,04	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.21	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	R\$ 717,70	24,00	-	R\$ 17.224,80	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.22	9	Próprio	POSTE DECORATIVO 1 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LUMINÁRIA PÚBLICA DECORATIVA TIPO PLANETÁRIA LÂMPADA DE LED 60W, 9.000 LUMENS (REF ORSE 12903 E 13065)	UND	R\$ 2.355,08	18,00	-	R\$ 42.391,44	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.23	8	Próprio	MURETA DE ALVENARIA PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA (REF ORSE 9174)	UND	R\$ 336,32	1,00	1,00	R\$ 336,32	R\$ 336,32	R\$ 336,32	100,00%	100,00%

PLANILHA DO BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 02 - CONTRATO N° 54/2025

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE		FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)	
						QUANT. PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 02	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 02	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO 01	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
7.24	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	R\$ 635,05	0,30	-	R\$ 190,52	R\$ -	-	0,00%	0,00%
8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
8.1	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	R\$ 194,75	1,00	-	R\$ 194,75	R\$ -	-	0,00%	0,00%
8.2	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	R\$ 62,54	0,40	-	R\$ 25,02	R\$ -	-	0,00%	0,00%
8.3	104179	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	R\$ 72,30	1,00	-	R\$ 72,30	R\$ -	-	0,00%	0,00%
8.4	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 11,32	121,00	-	R\$ 1.369,72	R\$ -	-	0,00%	0,00%
8.5	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 7,95	6,00	-	R\$ 47,70	R\$ -	-	0,00%	0,00%
8.6	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 11,75	7,00	-	R\$ 82,25	R\$ -	-	0,00%	0,00%
8.7	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 8,64	4,00	-	R\$ 34,56	R\$ -	-	0,00%	0,00%
8.8	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 10,97	5,00	-	R\$ 54,85	R\$ -	-	0,00%	0,00%
8.9	103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 20,36	1,00	-	R\$ 20,36	R\$ -	-	0,00%	0,00%
8.10	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 18,43	7,00	-	R\$ 129,01	R\$ -	-	0,00%	0,00%
8.11	99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	R\$ 161,14	7,00	-	R\$ 1.127,98	R\$ -	-	0,00%	0,00%
Total								R\$ 344.672,73	R\$ 70.986,77	R\$ 128.585,61	16,71%	37,31%

Fabio Luiz Rodrigues
Engenheiro
REA/PE 182220595-1

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

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	DIMENSÕES							SUBTOTAL						
						COMP.	ALTURA/ ESPESSURA	LARG.	REPETIÇÃO	PERÍMETRO	ÁREA	TAXA							
3.3.	PRÓPRIO	2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2 (REF. SEINFRA 28)	M²	230,70														
			BANCO PROX PARQUINHO				1,05					7,58							7,95
			BANCO PROX PARQUINHO				1,05					7,58							7,95
			BANCO CANTEIRO DET 1				1,05					12,67							13,30
			BANCO CANTEIRO DET 2				1,05					12,16							12,76
			BANCO CANTEIRO DET 3				1,05					15,25							16,01
			BANCO CANTEIRO DET 4 BANCO 1				1,05					6,58							6,90
			BANCO CANTEIRO DET 4 BANCO 2				1,05					18,30							19,21
			BANCO CANTEIRO DET 5 BANCO 1				1,05					8,64							9,07
			BANCO CANTEIRO DET 5 BANCO 2				1,05					7,29							7,65
			BANCO CANTEIRO DET 6 BANCO 1				1,05					10,43							10,95
			BANCO CANTEIRO DET 6 BANCO 2				1,05					9,82							10,31
			BANCO CANTEIRO DET 8				1,05					24,23							25,44
			BANCO CANTEIRO DET 9 BANCO 1				1,05					14,46							15,18
			BANCO CANTEIRO DET 9 BANCO 2				1,05					14,38							15,09
			PARQUINHO				16,55												11,58
			PARQUINHO				10,00												11,00
			PARQUINHO				11,59												12,74
			PARQUINHO				11,74												17,61
3.4.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	9,68														
			PILARES PARQUINHO				0,20					20,00							6,00
			PILARES PARQUINHO				0,20					16,00							3,68
3.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	154,76														
			PILARES PARQUINHO				1,50					20,00							18,51
			PILARES PARQUINHO				1,15					16,00							11,35
			CINTA AMARRAÇÃO PARQUINHO				50,61					4,00							124,90
3.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,02														
			PILARES PARQUINHO				0,50					12,00							0,92
			PILARES PARQUINHO				0,50					9,00							0,69
			CINTA AMARRAÇÃO PARQUINHO				0,50					421,00							32,41

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	DIMENSÕES						SUBTOTAL
						COMP.	ALTURA/ ESPESURA	LARG.	REPETIÇÃO	PERÍMETRO	ÁREA	
			BANCO CANTEIRO DET 2				0,45		12,16			5,47
			BANCO CANTEIRO DET 3				0,45		15,25			6,86
			BANCO CANTEIRO DET 4 BANCO 1				0,45		6,58			2,96
			BANCO CANTEIRO DET 4 BANCO 2				0,45		18,30			8,23
			BANCO CANTEIRO DET 5 BANCO 1				0,45		8,64			3,88
			BANCO CANTEIRO DET 5 BANCO 2				0,45		7,29			3,28
			BANCO CANTEIRO DET 6 BANCO 1				0,45		10,43			4,69
			BANCO CANTEIRO DET 6 BANCO 2				0,45		9,82			4,41
			BANCO CANTEIRO DET 8				0,45		24,23			10,90
			BANCO CANTEIRO DET 9 BANCO 1				0,45		14,46			6,50
			BANCO CANTEIRO DET 9 BANCO 2				0,45		14,38			6,47
5.0			PAVIMENTAÇÕES									
5.2	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	204,29							
			CONTORNA DA PRAÇA			41,36						41,36
			CONTORNA DA PRAÇA			4,26						4,26
			CONTORNA DA PRAÇA			41,48						41,48
			CONTORNA DA PRAÇA			3,83						3,83
			CONTORNA DA PRAÇA			5,07						5,07
			CONTORNA DA PRAÇA			2,94						2,94
			CONTORNA DA PRAÇA			0,67						0,67
			CONTORNA DA PRAÇA			5,05						5,05
			CONTORNA DA PRAÇA			2,91						2,91
			CONTORNA DA PRAÇA			0,67						0,67
			CONTORNA DA PRAÇA			5,05						5,05
			CONTORNA DA PRAÇA			2,91						2,91
			CONTORNA DA PRAÇA			6,49						6,49
			CONTORNA DA PRAÇA			8,41						8,41
			CONTORNA DA PRAÇA			3,20						3,20
			CONTORNA DA PRAÇA			8,62						8,62
			CONTORNA DA PRAÇA			61,37						61,37
5.3	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	258,62							
			CANT DETALHE 2			4,01						4,01
			CANT DETALHE 2			3,32						3,32
			CANT DETALHE 2			0,77						0,77
			CANT DETALHE 2			0,53						0,53
			CANT DETALHE 2			0,77						0,77
			CANT DETALHE 2			1,61						1,61
			CANT DETALHE 2			0,48						0,48

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	DIMENSÕES						SUBTOTAL
						COMP.	ALTURA/ ESPESSURA	LARG.	REPETIÇÃO	PERÍMETRO	ÁREA	
			CANT DETALHE 2			0,80						0,80
			CANT DETALHE 2			3,90						3,90
			CANT DETALHE 2			0,72						0,72
			CANT DETALHE 2			6,51						6,51
			CANT DETALHE 3			2,41						2,41
			CANT DETALHE 3			1,20						1,20
			CANT DETALHE 3			0,75						0,75
			CANT DETALHE 3			0,74						0,74
			CANT DETALHE 3			1,54						1,54
			CANT DETALHE 3			5,06						5,06
			CANT DETALHE 3			0,77						0,77
			CANT DETALHE 3			5,00						5,00
			CANT DETALHE 3			0,80						0,80
			CANT DETALHE 3			6,59						6,59
			CANT DETALHE 4			6,57						6,57
			CANT DETALHE 4			3,00						3,00
			CANT DETALHE 4			0,77						0,77
			CANT DETALHE 4			1,25						1,25
			CANT DETALHE 4			0,59						0,59
			CANT DETALHE 4			8,69						8,69
			CANT DETALHE 4			0,77						0,77
			CANT DETALHE 4			1,97						1,97
			CANT DETALHE 4			0,80						0,80
			CANT DETALHE 4			0,57						0,57
			CANT DETALHE 4			0,62						0,62
			CANT DETALHE 4			0,60						0,60
			CANT DETALHE 4			0,80						0,80
			CANT DETALHE 4			1,89						1,89
			CANT DETALHE 4			0,78						0,78
			CANT DETALHE 4			0,51						0,51
			CANT DETALHE 4			0,79						0,79
			CANT DETALHE 4			2,00						2,00
			CANT DETALHE 4			0,79						0,79
			CANT DETALHE 4			0,51						0,51
			CANT DETALHE 4			0,78						0,78
			CANT DETALHE 4			5,03						5,03
			CANT DETALHE 5			4,97						4,97
			CANT DETALHE 5			1,12						1,12
			CANT DETALHE 5			1,61						1,61
			CANT DETALHE 5			0,77						0,77
			CANT DETALHE 5			1,02						1,02
			CANT DETALHE 5			0,77						0,77
			CANT DETALHE 5			2,36						2,36
			CANT DETALHE 5			0,80						0,80
			CANT DETALHE 5			0,97						0,97
			CANT DETALHE 5			0,80						0,80
			CANT DETALHE 5			3,31						3,31
			CANT DETALHE 5			0,77						0,77
			CANT DETALHE 5			7,98						7,98
			CANT DETALHE 5			0,82						0,82

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	DIMENSÕES						SUBTOTAL
						COMP.	ALTURA/ ESPESSURA	LARG.	REPETIÇÃO	PERÍMETRO	ÁREA	
			CANT DETALHE 5			3,33						3,33
			CANT DETALHE 5			0,77						0,77
			CANT DETALHE 5			1,05						1,05
			CANT DETALHE 5			0,77						0,77
			CANT DETALHE 5			6,09						6,09
			CANT DETALHE 6			2,37						2,37
			CANT DETALHE 6			0,80						0,80
			CANT DETALHE 6			5,09						5,09
			CANT DETALHE 6			0,76						0,76
			CANT DETALHE 6			1,54						1,54
			CANT DETALHE 6			0,76						0,76
			CANT DETALHE 6			4,95						4,95
			CANT DETALHE 6			0,78						0,78
			CANT DETALHE 6			1,54						1,54
			CANT DETALHE 6			0,80						0,80
			CANT DETALHE 6			9,42						9,42
			CANT DETALHE 6			0,77						0,77
			CANT DETALHE 6			0,64						0,64
			CANT DETALHE 6			0,77						0,77
			CANT DETALHE 6			0,67						0,67
			CANT DETALHE 6			0,77						0,77
			CANT DETALHE 7			7,37						7,37
			CANT DETALHE 7			5,01						5,01
			CANT DETALHE 7			7,90						7,90
			CANT DETALHE 7			0,82						0,82
			CANT DETALHE 7			4,01						4,01
			CANT DETALHE 7			0,75						0,75
			CANT DETALHE 8			7,87						7,87
			CANT DETALHE 8			0,76						0,76
			CANT DETALHE 8			5,73						5,73
			CANT DETALHE 8			0,84						0,84
			CANT DETALHE 8			12,55						12,55
			CANT DETALHE 8			0,75						0,75
			CANT DETALHE 8			2,07						2,07
			CANT DETALHE 8			0,75						0,75
			CANT DETALHE 8			3,09						3,09
			CANT DETALHE 8			0,75						0,75
			CANT DETALHE 8			2,08						2,08
			CANT DETALHE 8			0,75						0,75
			CANT DETALHE 9			2,86						2,86
			CANT DETALHE 9			0,80						0,80
			CANT DETALHE 9			10,40						10,40
			CANT DETALHE 9			1,78						1,78
			CANT DETALHE 9			0,85						0,85
			CANT DETALHE 9			3,93						3,93
			CANT DETALHE 9			0,85						0,85
			CANT DETALHE 9			0,38						0,38
			CANT DETALHE 9			0,85						0,85
			CANT DETALHE 9			5,22						5,22
			CANT DETALHE 9			0,78						0,78

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	DIMENSÕES							SUBTOTAL
						COMP.	ALTURA/ESPESSURA	LARG.	REPETIÇÃO	PERÍMETRO	ÁREA	TAXA	
			BUSTO BUSTO			0,80 0,50			4,00 4,00				3,20 2,00
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
7.6	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	171,48	171,48							171,48
7.7	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,38	92,38							92,38
7.10	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UND	27,00				27,00				27,00
7.23	PRÓPRIO	8	MURETA DE ALVENARIA PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA (REF ORSE 9174)	UND	1,00				1,00				1,00

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES 0863452479
DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES 0863452479 c=BR o=ICP-Brasil
ou=RPB e=CPF A 1
Reason: I am the author of this document

Abilio Luiz Rodrigues
Engenheiro Civil
REAFPE 182220995-1