

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 3º BOLETIM DE MEDIÇÃO PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	CÁLCULOS			
						Área (m²)	Expessura (m)	Qtde	Observações
1			ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA						
1.1	10776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1				= Pago de acordo com medição = 3ª medição
1.2	10777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1				= Pago de acordo com medição = 3ª medição
1.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80				= 240 horas/3ª medição = 80 horas
1.4	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1				= Pago de acordo com medição = 3ª medição
4			CONSTRUÇÃO						
4.1			PISO DE CONCRETO COR NATURAL						
4.1.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M²	4,96	123,96	0,04		
4.1.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	123,96	123,96			= Área aferida in loco = 123,96
4.1.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	123,96	123,96			= Área aferida in loco = 123,96
4.2			PISO DE CONCRETO COLORIDO						
4.2.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M²	1,06	26,49	0,04		
4.2.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	26,49	26,49			= Área retirada de Projeto = 26,49
4.2.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	26,49	26,49			= Área retirada de Projeto = 26,49
4.2.4	3651	ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM ALISAMENTO MANUAL E QUEIMA COM PIGMENTO "XADREZ" OU SIMILAR	M²	26,49	26,49			= Área retirada de Projeto = 26,49
4.4			ÁREAS VERDES						
4.4.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M²	70,77	70,77			= Área de Canteiros = (15,91+22,88+14,46+17,52) = 70,77
4.5			ACESSIBILIDADE						
4.5.1	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M²	23,16	5,79		4	= Área Unitária medida in loco = 5,79
4.5.2	7324	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	12,25	0,0625		196	= Área Unitária = 0,25*0,25 = 0,0625 = Assentadas 196 peças
5			DIVERSOS						
5.1			EQUIPAMENTOS						
5.1.2	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3			3	= De acordo com Projeto Arquitetônico
5.1.3	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	1			1	= De acordo com Projeto Arquitetônico
5.2			PLAYGROUND						
5.2.1	2406	ORSE	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1			1	= De acordo com Projeto Arquitetônico
5.2.2	13086	ORSE	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OUSIMILAR	UN	1			1	= De acordo com Projeto Arquitetônico
5.2.3	11677	ORSE	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø=0,40M	UN	2			2	= De acordo com Projeto Arquitetônico
5.3			ILUMINAÇÃO						
5.3.1	12915	ORSE	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	UN	2			5	= Uma caixa por poste = 5
5.3.3	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	5			5	= De acordo com Projeto Arquitetônico
5.3.4	2975	ORSE	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	UN	10			10	= 2 relés x 5 postes = 10
5.3.5	39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	20			20	= 4 metros x 5 postes = 20
5.3.6	3341	ORSE	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 1X1X16+16MM2	M	130			130	= Cabeamento entre os postes e a entrada aérea
5.3.7	4151	ORSE	CONECTOR CUNHA 4 X 1/0 AWG CAA, FORNECIMENTO	UN	7			10	= 2 conector x 5 postes = 10
5.3.8	38056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	5			5	= 1 grampo x 5 postes = 5
5.3.12	4015	ORSE	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO	UN	3			3	= Aferido in loco
5.3.13	39634	SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= "0,25" MM	M	60			60	= Aferido in loco
5.3.14	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5			5	= 1 haste x 5 Postes = 5
5.3.15	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5			5	= 1 luminária x 5 Postes = 5
5.3.16	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5			5	= 1 luminária x 5 Postes = 5
5.3.18	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5			5	= 1 isolador x 5 Postes = 5
5.3.19	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5			5	= 1 alça x 5 Postes = 5
5.3.20	2637	ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	10			10	= 2 conector x 5 postes = 10
5.4			LIMPEZA GERAL						
5.4.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M²	546,9	546,9			= Área atestada em projeto

6			QUIOSQUE PADRÃO						
6.5			REVESTIMENTO PAREDES E TETOS						
6.5.4	90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M²	16,25	16,25			= Somatório de áreas = (8,51+2,64+3,4+0,85+0,85) = 16,25
6.5.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	46,35	46,35			= Área de Paredes Internas (60x60) = 46,35
6.5.6	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	61,8	61,8			= áreas de Paredes Externas = Branco (38,5) + verde (23,3) = 61,8
6.6			COBERTA						
6.6.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	37,96	37,96			= Área de Coberta = (5,45*6) + (1,7*3,09) = 37,96
6.6.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	37,96	37,96			= Área de Coberta = (5,45*6) + (1,7*3,09) = 37,96
6.6.3	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	14,55	14,55			= Área de Forro = 8,51(Cozinha) + 2,63(Dispensa) +3,41(Banheiro)
6.6.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M²	2,73	2,73			= Área Impermeabilizada = 1,7 x 1,61 = 2,73
6.7			ESQUADRIAS						
6.7.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	5,67	1,89		3	= Área Unitária = 0,9*2,1 = 1,89
6.7.2	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22	M²	4,53	4,53		1	= Área Total de Porta de enrolar = (3,7+1,7)*1,1 = 5,95
6.7.3	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22	M²	1,42	1,42		1	
6.7.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,18	0,18			= Área de janelas executadas = 2*(0,6*0,4) = 0,48
6.9			PINTURA						
6.9.1	CP.03	Próprio	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL REV	M²	28,7	28,7			= Área de academia pintada, medida in loco
6.10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
6.10.10	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1			1	= Aferido in loco
6.10.11	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1			1	= Aferido in loco
6.10.12	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1			1	= Aferido in loco
6.11			LOUÇAS E METAIS						
6.11.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1			1	= Aferido in loco
6.11.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1			1	= Aferido in loco
6.11.3	2033	ORSE	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UN	1			1	= Aferido in loco
6.11.4	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3			3	= Aferido in loco
6.11.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1			1	= Aferido in loco
6.11.6	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1			1	= Aferido in loco
6.11.7	11692	SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3" CM (SEM FUROS)	M²	0,5			0,5	= Aferido in loco = 0,71*0,71 = 0,5
6.11.8	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3			3	= Aferido in loco
6.12			CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS						
6.12.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,24			3,24	= Aferido in loco = Cota na cobertura (3,24m)
6.12.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1			1	= Aferido in loco
6.12.3	9377	ORSE	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D= 100MM	M	8			8	= Aferido in loco = 8m
6.12.4	11335	ORSE	CAIXA DE ESPUMA 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	1			1	= Aferido in loco
6.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6.13.4	12901	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA FLOURESCENTE OU LED 11W, COMPACTA SISTEMA DRAW BACK, MODELO REF: 1140 DA MARCA BONIN OU SIMILAR.	UN	10			10	= Quantidade de projeto = 10
6.13.5	12095	ORSE	LÂMPADA PAR 20 LED 7W BIVOLT AM/BR/NEU	UN	10			10	= Quantidade de projeto = 10
6.14			DIVERSOS						
6.14.1	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	2,16	2,16			= (0,6 x 3,6) = 2,16



OBJETO: EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB
CONTRATO: 2.08.026.2024
PERÍODO: 18/12/2024 - 07/03/2025

VALOR TOTAL DE CONTRATO: R\$ 338.983,18
SALDO DE VALOR: R\$ 9.677,66
VALOR MEDIDO NO PERÍODO: R\$ 123.021,62
PERCENTUAL TOTAL EXECUTADO: 97,15%



3º BOLETIM DE MEDIÇÃO - PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE																					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO TOTAL			SALDO			
										Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	(%)	
1			ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA					R\$ 61.358,76	18,10 %		R\$ 20.452,92	33,33%		R\$ 40.905,84	R\$ 61.358,76	100,00%		R\$	-	0,00%	
1.1	10776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3	R\$ 622,26	R\$ 717,34	R\$ 2.152,02	0,63 %	1	R\$ 717,34	33,33%	2	R\$ 1.434,68	3	R\$ 2.152,02	100,00%	0	R\$	-	0,00%
1.2	10777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3	R\$ 904,35	R\$ 1.042,53	R\$ 3.127,59	0,92 %	1	R\$ 1.042,53	33,33%	2	R\$ 2.085,06	3	R\$ 3.127,59	100,00%	0	R\$	-	0,00%
1.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	R\$ 116,43	R\$ 142,04	R\$ 34.089,60	10,06 %	80	R\$ 11.363,20	33,33%	160	R\$ 22.726,40	240	R\$ 34.089,60	100,00%	0	R\$	-	0,00%
1.4	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	R\$ 6.008,08	R\$ 7.329,85	R\$ 21.989,55	6,49 %	1	R\$ 7.329,85	33,33%	2	R\$ 14.659,70	3	R\$ 21.989,55	100,00%	0	R\$	-	0,00%
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 33.896,51	10,00 %		R\$ -	0,00%		R\$ 33.896,51	R\$ 33.896,51	100,00%		R\$	-	0,00%	
2.1			FECHAMENTO DE OBRA					R\$ 30.351,21	8,95 %		R\$ -	0,00%		R\$ 30.351,21	R\$ 30.351,21	100,00%		R\$	-	0,00%	
2.1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M²	214,72	R\$ 90,39	R\$ 110,27	R\$ 23.677,17	6,98 %		R\$ -	0,00%	214,72	R\$ 23.677,17	214,72	R\$ 23.677,17	100,00%	0	R\$	-	0,00%
2.1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	M²	18	R\$ 303,92	R\$ 370,78	R\$ 6.674,04	1,97 %		R\$ -	0,00%	18	R\$ 6.674,04	18	R\$ 6.674,04	100,00%	0	R\$	-	0,00%
2.2			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS					R\$ 2.462,45	0,73 %		R\$ -	0,00%		R\$ 2.462,45	R\$ 2.462,45	100,00%		R\$	-	0,00%	
2.2.1	6096	ORSE	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV.03_10/2022	UN	1	R\$ 520,13	R\$ 634,55	R\$ 634,55	0,19 %		R\$ -	0,00%	1	R\$ 634,55	1	R\$ 634,55	100,00%	0	R\$	-	0,00%
2.2.2	9416	ORSE	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1	R\$ 1.498,28	R\$ 1.827,90	R\$ 1.827,90	0,54 %		R\$ -	0,00%	1	R\$ 1.827,90	1	R\$ 1.827,90	100,00%	0	R\$	-	0,00%
2.3			LOCAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					R\$ 1.082,85	0,32 %		R\$ -	0,00%		R\$ 1.082,85	R\$ 1.082,85	100,00%		R\$	-	0,00%	
2.3.1	4175	ORSE	LOCAÇÃO DE PRACAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M²	546,9	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ 339,07	0,10 %		R\$ -	0,00%	546,9	R\$ 339,07	546,9	R\$ 339,07	100,00%	0	R\$	-	0,00%
2.3.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M²	546,9	R\$ 1,12	R\$ 1,36	R\$ 743,78	0,22 %		R\$ -	0,00%	546,9	R\$ 743,78	546,9	R\$ 743,78	100,00%	0	R\$	-	0,00%
3			DEMOLIÇÕES					R\$ 16.816,96	4,96 %		R\$ -	0,00%		R\$ 16.816,96	R\$ 16.816,96	100,00%		R\$	-	0,00%	
3.1			PISOS E ESTRUTURA					R\$ 15.359,65	4,53 %		R\$ -	0,00%		R\$ 15.359,65	R\$ 15.359,65	100,00%		R\$	-	0,00%	
3.1.1	16	ORSE	DEMOLUÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV.01	M²	4,71	R\$ 24,95	R\$ 30,43	R\$ 143,32	0,04 %		R\$ -	0,00%	4,71	R\$ 143,32	4,71	R\$ 143,32	100,00%	0	R\$	-	0,00%
3.1.2	9641	ORSE	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M²	370,5	R\$ 24,95	R\$ 30,43	R\$ 11.274,31	3,33 %		R\$ -	0,00%	370,5	R\$ 11.274,31	370,5	R\$ 11.274,31	100,00%	0	R\$	-	0,00%
3.1.3	10963	ORSE	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M SEM REVESTIMENTO	M³	4,82	R\$ 23,99	R\$ 29,26	R\$ 141,03	0,04 %		R\$ -	0,00%	4,82	R\$ 141,03	4,82	R\$ 141,03	100,00%	0	R\$	-	0,00%
3.1.4	21	ORSE	DEMOLUÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	241,13	R\$ 9,60	R\$ 11,71	R\$ 2.823,63	0,83 %		R\$ -	0,00%	241,13	R\$ 2.823,63	241,13	R\$ 2.823,63	100,00%	0	R\$	-	0,00%
3.1.5	4268	ORSE	REMOÇÃO DE ARVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA	UN	8	R\$ 100,14	R\$ 122,17	R\$ 977,36	0,29 %		R\$ -	0,00%	8	R\$ 977,36	8	R\$ 977,36	100,00%	0	R\$	-	0,00%
3.2			COLETA E TRANSPORTE					R\$ 1.457,31	0,43 %		R\$ -	0,00%		R\$ 1.457,31	R\$ 1.457,31	100,00%		R\$	-	0,00%	
3.2.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M³	38,28	R\$ 8,26	R\$ 10,07	R\$ 385,47	0,11 %		R\$ -	0,00%	38,28	R\$ 385,47	38,28	R\$ 385,47	100,00%	0	R\$	-	0,00%
3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	382,8	R\$ 2,30	R\$ 2,80	R\$ 1.071,84	0,32 %		R\$ -	0,00%	382,8	R\$ 1.071,84	382,8	R\$ 1.071,84	100,00%	0	R\$	-	0,00%
4			CONSTRUÇÃO					R\$ 78.981,74	23,30 %		R\$ 27.489,58	34,80%		R\$ 50.334,39	R\$ 77.817,97	98,53%		R\$	1.163,76	1,47%	
4.1			PISO DE CONCRETO COR NATURAL					R\$ 54.744,43	16,15 %		R\$ 16.473,61	30,09%		R\$ 38.270,82	R\$ 54.744,43	100,00%		R\$	-	0,00%	
4.1.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF. 01/2024	M²	16,48	R\$ 625,51	R\$ 763,12	R\$ 12.576,21	3,71 %	4,96	R\$ 3.785,07	30,10%	11,52	R\$ 8.791,14	16,48	R\$ 12.576,21	100,00%	0	R\$	-	0,00%
4.1.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	M²	411,96	R\$ 2,81	R\$ 3,42	R\$ 1.408,90	0,42 %	123,96	R\$ 423,94	30,09%	288	R\$ 984,96	411,96	R\$ 1.408,90	100,00%	0	R\$	-	0,00%
4.1.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M²	411,96	R\$ 81,10	R\$ 98,94	R\$ 40.759,32	12,02 %	123,96	R\$ 12.264,60	30,09%	288	R\$ 28.494,72	411,96	R\$ 40.759,32	100,00%	0	R\$	-	0,00%
4.2			PISO DE CONCRETO COLORIDO					R\$ 4.261,60	1,26 %		R\$ 4.261,60	100,00%		R\$ -	R\$ 4.261,60	100,00%		R\$	-	0,00%	
4.2.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF. 01/2024	M²	1,06	R\$ 625,51	R\$ 763,12	R\$ 808,90	0,24 %	1,06	R\$ 808,90	100,00%	0	R\$ -	1,06	R\$ 808,90	100,00%	0	R\$	-	0,00%
4.2.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	M²	26,49	R\$ 2,81	R\$ 3,42	R\$ 90,59	0,03 %	26,49	R\$ 90,59	100,00%	0	R\$ -	26,49	R\$ 90,59	100,00%	0	R\$	-	0,00%
4.2.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M²	26,49	R\$ 81,10	R\$ 98,94	R\$ 2.620,92	0,77 %	26,49	R\$ 2.620,92	100,00%	0	R\$ -	26,49	R\$ 2.620,92	100,00%	0	R\$	-	0,00%
4.2.4	3651	ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM ALISAMENTO MANUAL E QUEIMA COM PIGMENTO "XADREZ" OU SIMILAR	M²	26,49	R\$ 22,94	R\$ 27,98	R\$ 741,19	0,22 %	26,49	R\$ 741,19	100,00%	0	R\$ -	26,49	R\$ 741,19	100,00%	0	R\$	-	0,00%
4.3			MEIO FIO					R\$ 6.564,17	1,94 %		R\$ -	0,00%		R\$ 6.564,17	R\$ 6.564,17	100,00%		R\$	-	0,00%	
4.3.1	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). AF. 01/2024	M	93,6	R\$ 36,99	R\$ 45,12	R\$ 4.223,23	1,25 %		R\$ -	0,00%	93,6	R\$ 4.223,23	93,6	R\$ 4.223,23	100,00%	0	R\$	-	0,00%
4.3.2	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	64,9	R\$ 29,57	R\$ 36,07	R\$ 2.340,94	0,69 %		R\$ -	0,00%	64,9	R\$ 2.340,94	64,9	R\$ 2.340,94	100,00%	0	R\$	-	0,00%
4.4			ÁREAS VERDES					R\$ 2.052,76	0,61 %		R\$ 1.699,89	82,81%		R\$ -	R\$ 1.699,89	82,81%	0	R\$	352,87	17,19%	
4.4.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 09/2022	M²	70,77	R\$ 19,69	R\$ 24,02	R\$ 1.699,89	0,50 %	70,77	R\$ 1.699,89	100,00%	0	R\$ -	70,77	R\$ 1.699,89	100,00%	0	R\$	-	0,00%
4.4.2	2404	ORSE	ÁRVORE PORTE PEQUENO (MULUNGU) - PLANTADA	UN	7	R\$ 41,32	R\$ 50,41	R\$ 352,87	0,10 %		R\$ -	0,00%	0	R\$ -	0	R\$ -	0,00%	7	R\$	352,87	100,00%
4.5			ACESSIBILIDADE					R\$ 10.007,28	2,95 %		R\$ 5.048,48	50,45%		R\$ 4.958,80	R\$ 10.007,28	100,00%		R\$	-	0,00%	
4.5.1	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF. 03/2024	M²	23,16	R\$ 101,90	R\$ 124,31	R\$ 2.879,01	0,85 %	23,16	R\$ 2.879,01	100,00%	0	R\$ -	23,16	R\$ 2.879,01	100,00%	0	R\$	-	0,00%
4.5.2	7324	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	40,25	R\$ 145,17	R\$ 177,10	R\$ 7.128,27	2,10 %	12,25	R\$ 2.169,47	30,43%	28	R\$ 4.958,80	40,25	R\$ 7.128,27	100,00%	0	R\$	-	0,00%

Documento assinado digitalmente
JOSETTE CAVALCANTI DE MELLO
Data: 12/03/2025 11:17:37-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



Documento assinado digitalmente
FRANKLIN LEITE DE ARRUDA
Data: 12/03/2025 15:45:29-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



Assinado por 3 pessoas: LUIS HENRIQUE SOARES PINTO, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.idoc.com.br/verificacao/669A-F777-7A74-2317> e informe o código 669A-F777-7A74-2317





OBJETO: EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB
CONTRATO: 2.08.026.2024
PERÍODO: 18/12/2024 - 07/03/2025

VALOR TOTAL DE CONTRATO: R\$ 338.983,18
SALDO DE VALOR: R\$ 9.677,66
VALOR MEDIDO NO PERÍODO: R\$ 123.021,62
PERCENTUAL TOTAL EXECUTADO: 97,15%



3º BOLETIM DE MEDIÇÃO - PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE																				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO TOTAL			SALDO		
										Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	(%)
4.6			DRENO					R\$ 1.351,50	0,40 %		R\$ -	0,00%		R\$ 540,60		R\$ 540,60	40,00%		R\$ 810,90	60,00%
4.6.1	PROPRIA 01	Próprio	DRENO (SEÇÃO 0,3 X 0,3M), COM TUBO CORRUGADO PERFURADO, DN 65MM, ENCHIMENTO COM BRITA.	M	50	R\$ 22,16	R\$ 27,03	R\$ 1.351,50	0,40 %		R\$ -	0,00%	20	R\$ 540,60	20	R\$ 540,60	40,00%	30	R\$ 810,90	60,00%
5			DIVERSOS					R\$ 47.423,04	13,99 %		R\$ 40.247,35	84,87%		R\$ 3.776,42		R\$ 44.023,77	92,83%		R\$ 3.399,27	7,17%
5.1			EQUIPAMENTOS					R\$ 10.991,64	3,24 %		R\$ 7.215,22	65,64%		R\$ 3.776,42		R\$ 10.991,64	100,00%		R\$ -	0,00%
5.1.1	3226	ORSE	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TUJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRILICA, 2 DEMÃOS	M	16,85	R\$ 183,71	R\$ 224,12	R\$ 3.776,42	1,11 %		R\$ -	0,00%	16,85	R\$ 3.776,42	16,85	R\$ 3.776,42	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.1.2	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	UN	3	R\$ 1.310,37	R\$ 1.508,65	R\$ 4.795,95	1,41 %	3	R\$ 4.795,95	100,00%	0	R\$ -	3	R\$ 4.795,95	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.1.3	3167	ORSE	BRINQUEDOS INTELIGENTES OUSIMILAR	UN	1	R\$ 1.983,01	R\$ 2.419,27	R\$ 2.419,27	0,71 %	1	R\$ 2.419,27	100,00%	0	R\$ -	1	R\$ 2.419,27	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.2			PLAYGROUND					R\$ 7.240,57	2,14 %		R\$ 7.240,57	100,00%		R\$ -		R\$ 7.240,57	100,00%		R\$ -	0,00%
5.2.1	2406	ORSE	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1	R\$ 2.799,99	R\$ 3.415,98	R\$ 3.415,98	1,01 %	1	R\$ 3.415,98	100,00%	0	R\$ -	1	R\$ 3.415,98	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.2.2	13086	ORSE	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OUSIMILAR	UN	1	R\$ 1.683,88	R\$ 2.054,33	R\$ 2.054,33	0,61 %	1	R\$ 2.054,33	100,00%	0	R\$ -	1	R\$ 2.054,33	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.2.3	11677	ORSE	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK-21 MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø=0,40M	UN	2	R\$ 725,52	R\$ 885,13	R\$ 1.770,26	0,52 %	2	R\$ 1.770,26	100,00%	0	R\$ -	2	R\$ 1.770,26	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.3			ILUMINAÇÃO					R\$ 27.719,67	8,18 %		R\$ 24.320,40	87,74%		R\$ -		R\$ 24.320,40	87,74%		R\$ 3.399,27	12,26%
5.3.1	12915	ORSE	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMP. 40 X 40 X 40, E = 5CM	UN	2	R\$ 93,89	R\$ 114,54	R\$ 229,08	0,07 %	2	R\$ 229,08	100,00%	0	R\$ -	2	R\$ 229,08	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.3.2	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020_PS	UN	1	R\$ 1.322,13	R\$ 1.612,99	R\$ 1.612,99	0,48 %		R\$ -	0,00%	0	R\$ -	0	R\$ -	0,00%	1	R\$ 1.612,99	100,00%
5.3.3	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLA, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2019	UN	5	R\$ 2.774,96	R\$ 3.385,45	R\$ 16.927,25	4,99 %	5	R\$ 16.927,25	100,00%	0	R\$ -	5	R\$ 16.927,25	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.3.4	2975	ORSE	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	UN	10	R\$ 58,65	R\$ 71,55	R\$ 715,50	0,21 %	10	R\$ 715,50	100,00%	0	R\$ -	10	R\$ 715,50	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.3.5	39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,81 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	20	R\$ 8,21	R\$ 9,46	R\$ 189,20	0,06 %	20	R\$ 189,20	100,00%	0	R\$ -	20	R\$ 189,20	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.3.6	3341	ORSE	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 1X16+16MM2	M	130	R\$ 5,40	R\$ 6,58	R\$ 855,40	0,26 %	130	R\$ 855,40	100,00%	0	R\$ -	130	R\$ 855,40	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.3.7	4151	ORSE	CONECTOR CUNHA 4 X 1/0 AWG CAA, FORNECIMENTO	UN	7	R\$ 13,87	R\$ 16,92	R\$ 118,44	0,03 %	7	R\$ 118,44	100,00%	0	R\$ -	7	R\$ 118,44	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.3.8	38056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	5	R\$ 36,52	R\$ 42,10	R\$ 210,50	0,06 %	5	R\$ 210,50	100,00%	0	R\$ -	5	R\$ 210,50	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.3.9	39469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	2	R\$ 60,48	R\$ 69,72	R\$ 139,44	0,04 %		R\$ -	0,00%	0	R\$ -	0	R\$ -	0,00%	2	R\$ 139,44	100,00%
5.3.10	8418	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UN	2	R\$ 20,37	R\$ 24,85	R\$ 49,70	0,01 %		R\$ -	0,00%	0	R\$ -	0	R\$ -	0,00%	2	R\$ 49,70	100,00%
5.3.11	7910	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA), CORRENTE 5KA	UN	1	R\$ 102,80	R\$ 125,41	R\$ 125,41	0,04 %		R\$ -	0,00%	0	R\$ -	0	R\$ -	0,00%	1	R\$ 125,41	100,00%
5.3.12	4015	ORSE	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO	UN	3	R\$ 12,06	R\$ 14,71	R\$ 44,13	0,01 %	3	R\$ 44,13	100,00%	0	R\$ -	3	R\$ 44,13	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.3.13	39634	SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= "0,25" MM	M	60	R\$ 3,72	R\$ 4,28	R\$ 256,80	0,08 %	60	R\$ 256,80	100,00%	0	R\$ -	60	R\$ 256,80	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.3.14	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	5	R\$ 69,24	R\$ 84,47	R\$ 422,35	0,12 %	5	R\$ 422,35	100,00%	0	R\$ -	5	R\$ 422,35	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.3.15	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	5	R\$ 293,70	R\$ 358,31	R\$ 1.791,55	0,53 %	5	R\$ 1.791,55	100,00%	0	R\$ -	5	R\$ 1.791,55	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.3.16	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	5	R\$ 368,34	R\$ 449,37	R\$ 2.246,85	0,66 %	5	R\$ 2.246,85	100,00%	0	R\$ -	5	R\$ 2.246,85	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.3.17	332	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1	R\$ 1.002,93	R\$ 1.223,57	R\$ 1.223,57	0,36 %		R\$ -	0,00%	0	R\$ -	0	R\$ -	0,00%	1	R\$ 1.223,57	100,00%
5.3.18	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	5	R\$ 22,50	R\$ 27,45	R\$ 137,25	0,04 %	5	R\$ 137,25	100,00%	0	R\$ -	5	R\$ 137,25	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.3.19	101554	SINAPI	ALÇA PREFABRICADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	5	R\$ 10,99	R\$ 13,40	R\$ 67,00	0,02 %	5	R\$ 67,00	100,00%	0	R\$ -	5	R\$ 67,00	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.3.20	2637	ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	10	R\$ 9,47	R\$ 10,91	R\$ 109,10	0,03 %	10	R\$ 109,10	100,00%	0	R\$ -	10	R\$ 109,10	100,00%	0	R\$ -	0,00%
5.3.21	4851	ORSE	CAIXA P/QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA METÁLICA D=50 X 40 X 20CM	UN	1	R\$ 215,27	R\$ 248,16	R\$ 248,16	0,07 %		R\$ -	0,00%	0	R\$ -	0	R\$ -	0,00%	1	R\$ 248,16	100,00%
5.4			LIMPEZA GERAL					R\$ 1.471,16	0,43 %		R\$ 1.471,16	100,00%		R\$ -		R\$ 1.471,16	100,00%		R\$ -	0,00%
5.4.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M²	546,9	R\$ 2,21	R\$ 2,69	R\$ 1.471,16	0,43 %	546,9	R\$ 1.471,16	100,00%	0	R\$ -	546,9	R\$ 1.471,16	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6			QUISQUE PADRÃO					R\$ 100.596,17	29,65 %		R\$ 34.937,77	34,66%		R\$ 60.553,77		R\$ 95.391,54	94,91%		R\$ 5.114,63	5,09%
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.875,13	0,85 %		R\$ -	0,00%		R\$ 2.873,40		R\$ 2.873,40	99,94%		R\$ 1,73	0,06%
6.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	32	R\$ 53,66	R\$ 65,46	R\$ 2.094,72	0,62 %		R\$ -	0,00%	32	R\$ 2.094,72	32	R\$ 2.094,72	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.1.2	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M³	13,53	R\$ 50,04	R\$ 57,68	R\$ 780,41	0,23 %		R\$ -	0,00%	13,5	R\$ 778,68	13,5	R\$ 778,68	99,78%	0,02	R\$ 1,73	0,22%
6.2			INFRAESTRUTURA					R\$ 19.178,61	5,66 %		R\$ -	0,00%		R\$ 19.178,61		R\$ 19.178,61	100,00%		R\$ -	0,00%
6.2.1			FUNDAÇÃO					R\$ 8.248,09	2,43 %		R\$ -	0,00%		R\$ 8.248,09		R\$ 8.248,09	100,00%		R\$ -	0,00%
6.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	21,73	R\$ 67,48	R\$ 82,32	R\$ 1.788,81	0,53 %		R\$ -	0,00%	21,73	R\$ 1.788,81	21,73	R\$ 1.788,81	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.2.1.2	CP.01	Próprio	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	21,73	R\$ 10,23	R\$ 12,48	R\$ 271,19	0,08 %		R\$ -	0,00%	21,73	R\$ 271,19	21,73	R\$ 271,19	100,00%	0	R\$ -	0,00%

Documento assinado digitalmente



JOSETTE CAVALCANTI DE MELLO
Data: 12/03/2025 11:16:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente



FRANKLIN LEITE DE ARRUDA
Data: 12/03/2025 15:44:11-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>





OBJETO: EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE DO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB
CONTRATO: 2.08.026.2024
PERÍODO: 18/12/2024 - 07/03/2025

VALOR TOTAL DE CONTRATO: R\$ 338.983,18
SALDO DE VALOR: R\$ 9.677,66
VALOR MEDIDO NO PERÍODO: R\$ 123.021,62
PERCENTUAL TOTAL EXECUTADO: 97,15%



3º BOLETIM DE MEDIÇÃO - PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE																			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO TOTAL		SALDO		
										Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total
6.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF. 07/2020	M3XKM	271,6	R\$ 2,30	R\$ 2,80	R\$ 760,48	0,22 %	R\$	-	0,00%	271,6	R\$ 760,48	271,6	R\$ 760,48	100,00%	0	R\$ -
6.2.1.4	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2022	M³	6	R\$ 440,94	R\$ 537,94	R\$ 3.227,64	0,95 %	R\$	-	0,00%	6	R\$ 3.227,64	6	R\$ 3.227,64	100,00%	0	R\$ -
6.2.1.5	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M³	3,3	R\$ 546,45	R\$ 666,66	R\$ 2.199,97	0,65 %	R\$	-	0,00%	3,3	R\$ 2.199,97	3,3	R\$ 2.199,97	100,00%	0	R\$ -
6.2.2			SAPATAS					R\$ 2.283,07	0,67 %	R\$	-	0,00%	R\$	2.283,07	R\$ 2.283,07	100,00%	R\$	-	0,00%
6.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M²	3,22	R\$ 33,61	R\$ 41,00	R\$ 132,02	0,04 %	R\$	-	0,00%	3,22	R\$ 132,02	3,22	R\$ 132,02	100,00%	0	R\$ -
6.2.2.2	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M³	0,81	R\$ 580,99	R\$ 708,80	R\$ 574,12	0,17 %	R\$	-	0,00%	0,81	R\$ 574,12	0,81	R\$ 574,12	100,00%	0	R\$ -
6.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M³	0,81	R\$ 232,88	R\$ 284,11	R\$ 230,12	0,07 %	R\$	-	0,00%	0,81	R\$ 230,12	0,81	R\$ 230,12	100,00%	0	R\$ -
6.2.2.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	51,3	R\$ 8,15	R\$ 9,94	R\$ 509,92	0,15 %	R\$	-	0,00%	51,3	R\$ 509,92	51,3	R\$ 509,92	100,00%	0	R\$ -
6.2.2.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M²	5,4	R\$ 127,04	R\$ 154,98	R\$ 836,89	0,25 %	R\$	-	0,00%	5,4	R\$ 836,89	5,4	R\$ 836,89	100,00%	0	R\$ -
6.2.3			CINTAMENTO					R\$ 8.647,45	2,55 %	R\$	-	0,00%	R\$	8.647,45	R\$ 8.647,45	100,00%	R\$	-	0,00%
6.2.3.1	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M³	1,77	R\$ 580,99	R\$ 708,80	R\$ 1.254,57	0,37 %	R\$	-	0,00%	1,77	R\$ 1.254,57	1,77	R\$ 1.254,57	100,00%	0	R\$ -
6.2.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M³	1,77	R\$ 232,88	R\$ 284,11	R\$ 502,87	0,15 %	R\$	-	0,00%	1,77	R\$ 502,87	1,77	R\$ 502,87	100,00%	0	R\$ -
6.2.3.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	26,2	R\$ 8,83	R\$ 10,77	R\$ 282,17	0,08 %	R\$	-	0,00%	26,2	R\$ 282,17	26,2	R\$ 282,17	100,00%	0	R\$ -
6.2.3.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	71	R\$ 8,15	R\$ 9,94	R\$ 705,74	0,21 %	R\$	-	0,00%	71	R\$ 705,74	71	R\$ 705,74	100,00%	0	R\$ -
6.2.3.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	60,15	R\$ 8,67	R\$ 10,57	R\$ 635,78	0,19 %	R\$	-	0,00%	60,15	R\$ 635,78	60,15	R\$ 635,78	100,00%	0	R\$ -
6.2.3.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M²	24,94	R\$ 127,04	R\$ 154,98	R\$ 3.865,20	1,14 %	R\$	-	0,00%	24,94	R\$ 3.865,20	24,94	R\$ 3.865,20	100,00%	0	R\$ -
6.2.3.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMOS. AF. 09/2023	M²	24,94	R\$ 46,05	R\$ 56,18	R\$ 1.401,12	0,41 %	R\$	-	0,00%	24,94	R\$ 1.401,12	24,94	R\$ 1.401,12	100,00%	0	R\$ -
6.3			SUPERESTRUTURA					R\$ 14.597,50	4,31 %	R\$	-	0,00%	R\$	14.597,50	R\$ 14.597,50	100,00%	R\$	-	0,00%
6.3.1			PILARES					R\$ 7.851,44	2,32 %	R\$	-	0,00%	R\$	7.851,44	R\$ 7.851,44	100,00%	R\$	-	0,00%
6.3.1.1	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M³	1,29	R\$ 895,98	R\$ 1.093,09	R\$ 1.410,08	0,42 %	R\$	-	0,00%	1,29	R\$ 1.410,08	1,29	R\$ 1.410,08	100,00%	0	R\$ -
6.3.1.2	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	111,3	R\$ 8,15	R\$ 9,94	R\$ 1.106,32	0,33 %	R\$	-	0,00%	111,3	R\$ 1.106,32	111,3	R\$ 1.106,32	100,00%	0	R\$ -
6.3.1.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	34,7	R\$ 8,67	R\$ 10,57	R\$ 366,77	0,11 %	R\$	-	0,00%	34,7	R\$ 366,77	34,7	R\$ 366,77	100,00%	0	R\$ -
6.3.1.4	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M²	27	R\$ 150,83	R\$ 184,01	R\$ 4.968,27	1,47 %	R\$	-	0,00%	27	R\$ 4.968,27	27	R\$ 4.968,27	100,00%	0	R\$ -
6.3.2			VIGAS					R\$ 4.206,48	1,24 %	R\$	-	0,00%	R\$	4.206,48	R\$ 4.206,48	100,00%	R\$	-	0,00%
6.3.2.1	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M³	1,07	R\$ 1.135,34	R\$ 1.385,11	R\$ 1.482,06	0,44 %	R\$	-	0,00%	1,07	R\$ 1.482,06	1,07	R\$ 1.482,06	100,00%	0	R\$ -
6.3.2.2	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 3,0 MM. AF. 06/2022	KG	4,3	R\$ 8,84	R\$ 10,78	R\$ 46,35	0,01 %	R\$	-	0,00%	4,3	R\$ 46,35	4,3	R\$ 46,35	100,00%	0	R\$ -
6.3.2.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	40,5	R\$ 8,83	R\$ 10,77	R\$ 436,18	0,13 %	R\$	-	0,00%	40,5	R\$ 436,18	40,5	R\$ 436,18	100,00%	0	R\$ -
6.3.2.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	18,1	R\$ 8,15	R\$ 9,94	R\$ 179,91	0,05 %	R\$	-	0,00%	18,1	R\$ 179,91	18,1	R\$ 179,91	100,00%	0	R\$ -
6.3.2.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	22,9	R\$ 8,67	R\$ 10,57	R\$ 242,05	0,07 %	R\$	-	0,00%	22,9	R\$ 242,05	22,9	R\$ 242,05	100,00%	0	R\$ -
6.3.2.6	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M²	15,25	R\$ 97,82	R\$ 119,34	R\$ 1.819,93	0,54 %	R\$	-	0,00%	15,25	R\$ 1.819,93	15,25	R\$ 1.819,93	100,00%	0	R\$ -
6.3.3			LAJE					R\$ 2.539,58	0,75 %	R\$	-	0,00%	R\$	2.539,58	R\$ 2.539,58	100,00%	R\$	-	0,00%
6.3.3.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+3). AF. 11/2020_PA	M²	13,65	R\$ 152,50	R\$ 186,05	R\$ 2.539,58	0,75 %	R\$	-	0,00%	13,65	R\$ 2.539,58	13,65	R\$ 2.539,58	100,00%	0	R\$ -
6.4			ELEVACÃO					R\$ 8.773,18	2,59 %	R\$	-	0,00%	R\$	8.773,18	R\$ 8.773,18	100,00%	R\$	-	0,00%
6.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M³	61,94	R\$ 116,10	R\$ 141,64	R\$ 8.773,18	2,59 %	R\$	-	0,00%	61,94	R\$ 8.773,18	61,94	R\$ 8.773,18	100,00%	0	R\$ -
6.5			REVESTIMENTO PAREDES E TETOS					R\$ 14.820,07	4,37 %	R\$	10.954,48	73,92%	R\$	3.865,59	R\$ 14.820,07	100,00%	R\$	-	0,00%
6.5.1	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	123,88	R\$ 3,62	R\$ 4,41	R\$ 546,31	0,16 %	R\$	-	0,00%	123,88	R\$ 546,31	123,88	R\$ 546,31	100,00%	0	R\$ -
6.5.2	CP.02	Próprio	CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	16,25	R\$ 12,53	R\$ 15,28	R\$ 248,30	0,07 %	R\$	-	0,00%	16,25	R\$ 248,30	16,25	R\$ 248,30	100,00%	0	R\$ -
6.5.3	87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M²	123,88	R\$ 20,32	R\$ 24,79	R\$ 3.070,98	0,91 %	R\$	-	0,00%	123,88	R\$ 3.070,98	123,88	R\$ 3.070,98	100,00%	0	R\$ -
6.5.4	90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	M²	16,25	R\$ 31,49	R\$ 38,41	R\$ 624,16	0,18 %	16,25	R\$ 624,16	100,00%	0	R\$ -	16,25	R\$ 624,16	100,00%	0	R\$ -
6.5.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023_PE	M²	46,35	R\$ 96,37	R\$ 117,57	R\$ 5.449,36	1,61 %	46,35	R\$ 5.449,36	100,00%	0	R\$ -	46,35	R\$ 5.449,36	100,00%	0	R\$ -



Documento assinado digitalmente
JOSETTE CAVALCANTI DE MELLO
Data: 12/03/2025 11:15:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
FRANKLIN LEITE DE ARRUDA
Data: 12/03/2025 15:43:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>





OBJETO: EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB
CONTRATO: 2.08.026.2024
PERÍODO: 18/12/2024 - 07/03/2025

VALOR TOTAL DE CONTRATO: R\$ 338.983,18
SALDO DE VALOR: R\$ 9.677,66
VALOR MEDIDO NO PERÍODO: R\$ 123.021,62
PERCENTUAL TOTAL EXECUTADO: 97,15%



3º BOLETIM DE MEDIÇÃO - PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE																					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO TOTAL			SALDO			
										Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total		Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	(%)
6.5.6	99198	SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023_P.E	M²	61,8	R\$ 64,74	R\$ 78,98	R\$ 4.880,96	1,44 %	61,8	R\$ 4.880,96	100,00%	0	R\$ -	-	61,8	R\$ 4.880,96	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.6			COBERTA					R\$ 6.066,62	1,79 %		R\$ 6.066,62	100,00%		R\$ -	-	R\$ 6.066,62	100,00%		R\$ -	0,00%	
6.6.1	94201	SINAP	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	37,96	R\$ 35,38	R\$ 43,16	R\$ 1.638,35	0,48 %	37,96	R\$ 1.638,35	100,00%	0	R\$ -	-	37,96	R\$ 1.638,35	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.6.2	92539	SINAP	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	37,96	R\$ 60,82	R\$ 74,20	R\$ 2.816,63	0,83 %	37,96	R\$ 2.816,63	100,00%	0	R\$ -	-	37,96	R\$ 2.816,63	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.6.3	96486	SINAP	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_P.S	M²	14,55	R\$ 65,61	R\$ 80,04	R\$ 1.164,58	0,34 %	14,55	R\$ 1.164,58	100,00%	0	R\$ -	-	14,55	R\$ 1.164,58	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.6.4	98546	SINAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=MM. AF. 09/2023	M²	2,73	R\$ 134,23	R\$ 163,76	R\$ 447,06	0,13 %	2,73	R\$ 447,06	100,00%	0	R\$ -	-	2,73	R\$ 447,06	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.7			ESQUADRIAS					R\$ 7.917,72	2,34 %		R\$ 6.311,30	79,71%		R\$ 627,97	-	R\$ 6.939,27	87,64%		R\$ 978,45	12,36%	
6.7.1	100701	SINAP	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M²	5,67	R\$ 535,44	R\$ 653,23	R\$ 3.703,81	1,09 %	5,67	R\$ 3.703,81	100,00%	0	R\$ -	-	5,67	R\$ 3.703,81	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.7.2	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22	M²	4,53	R\$ 339,84	R\$ 414,60	R\$ 1.878,13	0,55 %	4,53	R\$ 1.878,13	100,00%	0	R\$ -	-	4,53	R\$ 1.878,13	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.7.3	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22	M²	1,42	R\$ 339,84	R\$ 414,60	R\$ 588,73	0,17 %	1,42	R\$ 588,73	100,00%	0	R\$ -	-	1,42	R\$ 588,73	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.7.4	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22	M²	2,36	R\$ 339,84	R\$ 414,60	R\$ 978,45	0,29 %		R\$ -	0,00%	0	R\$ -	-	0	R\$ -	0,00%	2,36	R\$ 978,45	100,00%
6.7.5	94569	SINAP	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	0,18	R\$ 640,40	R\$ 781,28	R\$ 140,63	0,04 %	0,18	R\$ 140,63	100,00%	0	R\$ -	-	0,18	R\$ 140,63	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.7.6	93184	SINAP	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	13,18	R\$ 24,21	R\$ 29,53	R\$ 389,20	0,11 %		R\$ -	0,00%	13,18	R\$ 389,20	-	13,18	R\$ 389,20	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.7.7	93182	SINAP	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	3	R\$ 41,63	R\$ 50,78	R\$ 152,34	0,04 %		R\$ -	0,00%	3	R\$ 152,34	-	3	R\$ 152,34	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.7.8	93194	SINAP	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	3	R\$ 23,62	R\$ 28,81	R\$ 86,43	0,03 %		R\$ -	0,00%	3	R\$ 86,43	-	3	R\$ 86,43	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.8			PISO					R\$ 4.974,09	1,47 %		R\$ -	0,00%		R\$ 2.332,09	-	R\$ 2.332,09	46,88%		R\$ 2.642,00	53,12%	
6.8.1	97083	SINAP	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021	M²	10,29	R\$ 2,64	R\$ 3,22	R\$ 33,13	0,01 %		R\$ -	0,00%	10,29	R\$ 33,13	-	10,29	R\$ 33,13	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.8.2	6081	SINAP	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M³	10,29	R\$ 50,04	R\$ 57,68	R\$ 593,52	0,18 %		R\$ -	0,00%	10,29	R\$ 593,52	-	10,29	R\$ 593,52	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.8.3	94962	SINAP	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M³	1,47	R\$ 353,42	R\$ 431,17	R\$ 633,81	0,19 %		R\$ -	0,00%	1,47	R\$ 633,81	-	1,47	R\$ 633,81	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.8.4	98681	SINAP	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M²	29,4	R\$ 29,88	R\$ 36,45	R\$ 1.071,63	0,32 %		R\$ -	0,00%	29,4	R\$ 1.071,63	-	29,4	R\$ 1.071,63	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.8.5	87247	SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023_P.E	M²	14,55	R\$ 61,15	R\$ 74,60	R\$ 1.085,43	0,32 %		R\$ -	0,00%	0	R\$ -	-	0	R\$ -	0,00%	14,55	R\$ 1.085,43	100,00%
6.8.6	104162	SINAP	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORES, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	M²	14,85	R\$ 85,92	R\$ 104,82	R\$ 1.556,57	0,46 %		R\$ -	0,00%	0	R\$ -	-	0	R\$ -	0,00%	14,85	R\$ 1.556,57	100,00%
6.9			PINTURA					R\$ 1.630,16	0,48 %		R\$ 1.630,16	100,00%		R\$ -	-	R\$ 1.630,16	100,00%		R\$ -	0,00%	
6.9.1	CP.03	Próprio	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL REV.	M²	28,7	R\$ 46,56	R\$ 56,80	R\$ 1.630,16	0,48 %	28,7	R\$ 1.630,16	100,00%	0	R\$ -	-	28,7	R\$ 1.630,16	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 4.297,27	1,27 %		R\$ 1.035,00	24,09%		R\$ 3.262,27	-	R\$ 4.297,27	100,00%		R\$ -	0,00%	
6.10.1	89957	SINAP	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	UN	7	R\$ 115,76	R\$ 141,22	R\$ 988,54	0,29 %		R\$ -	0,00%	7	R\$ 988,54	-	7	R\$ 988,54	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.10.2	CP.04	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	PT	4	R\$ 66,32	R\$ 80,91	R\$ 323,64	0,10 %		R\$ -	0,00%	4	R\$ 323,64	-	4	R\$ 323,64	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.10.3	CP.06	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	PT	1	R\$ 111,45	R\$ 135,96	R\$ 135,96	0,04 %		R\$ -	0,00%	1	R\$ 135,96	-	1	R\$ 135,96	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.10.4	CP.07	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	PT	1	R\$ 150,36	R\$ 183,43	R\$ 183,43	0,05 %		R\$ -	0,00%	1	R\$ 183,43	-	1	R\$ 183,43	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.10.5	CP.05	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	1	R\$ 96,76	R\$ 118,04	R\$ 118,04	0,03 %		R\$ -	0,00%	1	R\$ 118,04	-	1	R\$ 118,04	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.10.6	98104	SINAP	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	UN	1	R\$ 306,29	R\$ 373,67	R\$ 373,67	0,11 %		R\$ -	0,00%	1	R\$ 373,67	-	1	R\$ 373,67	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.10.7	104329	SINAP	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2	R\$ 75,02	R\$ 91,52	R\$ 183,04	0,05 %		R\$ -	0,00%	2	R\$ 183,04	-	2	R\$ 183,04	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.10.8	97900	SINAP	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	2	R\$ 154,71	R\$ 188,74	R\$ 377,48	0,11 %		R\$ -	0,00%	2	R\$ 377,48	-	2	R\$ 377,48	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.10.9	97902	SINAP	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	1	R\$ 474,16	R\$ 578,47	R\$ 578,47	0,17 %		R\$ -	0,00%	1	R\$ 578,47	-	1	R\$ 578,47	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.10.10	97741	SINAP	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	UN	1	R\$ 151,86	R\$ 185,26	R\$ 185,26	0,05 %	1	R\$ 185,26	100,00%	0	R\$ -	-	1	R\$ 185,26	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.10.11	95675	SINAP	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1	R\$ 140,99	R\$ 172,00	R\$ 172,00	0,05 %	1	R\$ 172,00	100,00%	0	R\$ -	-	1	R\$ 172,00	100,00%	0	R\$ -	0,00%
6.10.12	102622	SINAP	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 600 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1	R\$ 555,53	R\$ 677,74	R\$ 677,74	0,20 %	1	R\$ 677,74	100,00%	0	R\$ -	-	1	R\$ 677,74	100,00%	0	R\$ -	0,00%

Documento assinado digitalmente



JOSETTE CAVALCANTI DE MELLO
Data: 12/03/2025 11:14:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente



FRANKLIN LEITE DE ARRUDA
Data: 12/03/2025 15:42:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinado por 3 pessoas: LUIS HENRIQUE SOARES PINTO, RUI BARBOSA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.idoc.com.br/verificacao/669A-F777-7A74-2317> e informe o código 669A-F777-7A74-2317





OBJETO: EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB
CONTRATO: 2.08.026.2024
PERÍODO: 18/12/2024 - 07/03/2025

VALOR TOTAL DE CONTRATO: R\$ 338.983,18
SALDO DE VALOR: R\$ 9.677,66
VALOR MEDIDO NO PERÍODO: R\$ 123.021,62
PERCENTUAL TOTAL EXECUTADO: 97,15%



3º BOLETIM DE MEDIÇÃO - PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE																			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO TOTAL			SALDO	
										Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	(%)	Quant.	Valor Total
6.11			LOUÇAS E METAIS					R\$ 5.788,96	1,70 %		R\$ 4.266,51	74,08%		R\$ -	R\$ 4.266,51	74,08%		R\$ 1.492,45	25,92%
6.11.1	86888	SINAF	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 463,09	R\$ 564,96	R\$ 564,96	0,17 %	1	R\$ 564,96	100,00%	0	R\$ -	1	R\$ 564,96	100,00%	0	R\$ -
6.11.2	100849	SINAF	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 40,49	R\$ 49,39	R\$ 49,39	0,01 %	1	R\$ 49,39	100,00%	0	R\$ -	1	R\$ 49,39	100,00%	0	R\$ -
6.11.3	2033	ORSE	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UN	1	R\$ 58,77	R\$ 71,69	R\$ 71,69	0,02 %	1	R\$ 71,69	100,00%	0	R\$ -	1	R\$ 71,69	100,00%	0	R\$ -
6.11.4	100869	SINAF	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 351,73	R\$ 429,11	R\$ 1.287,33	0,38 %	3	R\$ 1.287,33	100,00%	0	R\$ -	3	R\$ 1.287,33	100,00%	0	R\$ -
6.11.5	86904	SINAF	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 139,67	R\$ 170,39	R\$ 170,39	0,05 %	1	R\$ 170,39	100,00%	0	R\$ -	1	R\$ 170,39	100,00%	0	R\$ -
6.11.6	93442	SINAF	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 1.231,25	R\$ 1.502,12	R\$ 1.502,12	0,44 %	1	R\$ 1.502,12	100,00%	0	R\$ -	1	R\$ 1.502,12	100,00%	0	R\$ -
6.11.7	11692	SINAF	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MÁRMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= 3" CM (SEM FUROS)	M²	3	R\$ 517,86	R\$ 596,98	R\$ 1.790,94	0,53 %	0,5	R\$ 298,49	16,67%	0	R\$ -	0,5	R\$ 298,49	16,67%	2,5	R\$ 1.492,45
6.11.8	89986	SINAF	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 88,02	R\$ 107,38	R\$ 322,14	0,10 %	3	R\$ 322,14	100,00%	0	R\$ -	3	R\$ 322,14	100,00%	0	R\$ -
6.12			CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 1.464,62	0,43 %		R\$ 1.464,62	100,00%		R\$ -	R\$ 1.464,62	100,00%		R\$ -	0,00%
6.12.1	94228	SINAF	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,24	R\$ 70,45	R\$ 85,94	R\$ 278,44	0,08 %	3,24	R\$ 278,44	100,00%	0	R\$ -	3,24	R\$ 278,44	100,00%	0	R\$ -
6.12.2	89529	SINAF	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 31,83	R\$ 38,83	R\$ 38,83	0,01 %	1	R\$ 38,83	100,00%	0	R\$ -	1	R\$ 38,83	100,00%	0	R\$ -
6.12.3	9377	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SERIE REFORÇADA, PIESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D= 100MM	M	8	R\$ 42,23	R\$ 51,52	R\$ 412,16	0,12 %	8	R\$ 412,16	100,00%	0	R\$ -	8	R\$ 412,16	100,00%	0	R\$ -
6.12.4	11335	ORSE	CAIXA DE ESPUMA, 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	1	R\$ 602,62	R\$ 735,19	R\$ 735,19	0,22 %	1	R\$ 735,19	100,00%	0	R\$ -	1	R\$ 735,19	100,00%	0	R\$ -
6.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 6.741,16	1,99 %		R\$ 1.698,00	25,19%	0	R\$ 5.043,16	0	R\$ 6.741,16	100,00%	0	R\$ -
6.13.1	641	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UN	10	R\$ 214,20	R\$ 261,32	R\$ 2.613,20	0,77 %		R\$ -	0,00%	10	R\$ 2.613,20	10	R\$ 2.613,20	100,00%	0	R\$ -
6.13.2	3398	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	6	R\$ 238,78	R\$ 291,31	R\$ 1.747,86	0,52 %		R\$ -	0,00%	6	R\$ 1.747,86	6	R\$ 1.747,86	100,00%	0	R\$ -
6.13.3	101877	SINAF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 64,58	R\$ 78,78	R\$ 78,78	0,02 %		R\$ -	0,00%	1	R\$ 78,78	1	R\$ 78,78	100,00%	0	R\$ -
6.13.4	12901	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA FLOURESCENTE OU LED 11W, COMPACTA SISTEMA DRAW BACK, MODELO REF: 1140 DA MARCA BONIN OU SIMILAR.	UN	10	R\$ 118,22	R\$ 144,22	R\$ 1.442,20	0,43 %	10	R\$ 1.442,20	100,00%	0	R\$ -	10	R\$ 1.442,20	100,00%	0	R\$ -
6.13.5	12095	ORSE	LÂMPADA PAR 20 LED 7W BIVOLT AMBRIEUV	UN	10	R\$ 20,97	R\$ 25,58	R\$ 255,80	0,08 %	10	R\$ 255,80	100,00%	0	R\$ -	10	R\$ 255,80	100,00%	0	R\$ -
6.13.6	337	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATE 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UN	1	R\$ 251,16	R\$ 306,41	R\$ 306,41	0,09 %		R\$ -	0,00%	1	R\$ 306,41	1	R\$ 306,41	100,00%	0	R\$ -
6.13.7	9193	ORSE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA COM PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", FIXADO NO TELHADO	UN	1	R\$ 243,37	R\$ 296,91	R\$ 296,91	0,09 %		R\$ -	0,00%	1	R\$ 296,91	1	R\$ 296,91	100,00%	0	R\$ -
6.14			DIVERSOS					R\$ 1.411,08	0,42 %		R\$ 1.411,08	100,00%		R\$ -	R\$ 1.411,08	100,00%		R\$ -	0,00%
6.14.1	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	2,16	R\$ 535,48	R\$ 653,28	R\$ 1.411,08	0,42 %	2,16	R\$ 1.411,08	100,00%	0	R\$ -	2,16	R\$ 1.411,08	100,00%	0	R\$ -
								TOTAL: R\$ 338.983,18	100,00 %		R\$ 123.021,62	36,29%		R\$ 105.209,17	R\$ 329.305,51	97,15%		R\$ 9.677,66	2,85%

Documento assinado digitalmente



JOSETTE CAVALCANTI DE MELLO
Data: 12/03/2025 11:13:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente



FRANKLIN LEITE DE ARRUDA
Data: 12/03/2025 15:38:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO: 3º BOLETIM DE MEDIÇÃO PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 669A-F777-7A74-2317

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUIS HENRIQUE SOARES PINTO (CPF 122.XXX.XXX-08) em 13/03/2025 07:42:12 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



RUI BARBOSA (CPF 113.XXX.XXX-87) em 13/03/2025 10:14:28 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 13/03/2025 10:17:03
GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://caminagrande.1doc.com.br/verificacao/669A-F777-7A74-2317>