



<div><div><div><div>PETROLINA</div><div>PREFEITURA</div></div></div><div><div>SECRETARIA DE</div><div>INFRAESTRUTURA</div><div>E MOBILIDADE</div></div></div> <div></div>															
OBRA: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO BAIRROS: JATOBÁ, VILA MOCÓ, CENTRO, JARDIM MARAVILHA, JOÃO DE DEUS E AREIA BRANCA															
BOLETIM DE MEDIÇÃO 03															
PERÍODO: 02/01/2025 à 14/02/2025															
LOCALIDADE		DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE			Empresa contratada				VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$		53,054.03				
CONTRATO		442/2024			OD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA				VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR: R\$		94,058.17				
VALOR DO CONTRATO R\$		2,400,749.93			CNPJ				VALOR ACUMULADO: R\$		147,112.20				
					28.508.500/001-58				SALDO ATUAL R\$		2,253,637.73				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA			VALORES MEDIDOS (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
				UN	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	ACUM. MEDIÇÃO ANTERIOR	REALIZADO NO MÊS DE REFER.	ACUM. ATE ESTA MEDIÇÃO	ACUM. MEDIÇÃO ANTERIOR	REAL. NO MÊS DE REF.	ACUM. ATE ESTA MEDIÇÃO	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					R\$ 126,964.12							5.29%
1.1	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0.085	104,069.18	126,964.22	R\$ 10,791.95						0.00	0.45%
1.2	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0.085	104,069.18	126,964.22	R\$ 10,791.95						0.00	0.45%
1.3	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0.085	104,069.18	126,964.22	R\$ 10,791.95						0.00	0.45%
1.4	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0.085	104,069.18	126,964.22	R\$ 10,791.95						0.00	0.45%
1.5	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0.085	104,069.18	126,964.22	R\$ 10,791.95						0.00	0.45%
1.6	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0.085	104,069.18	126,964.22	R\$ 10,791.95						0.00	0.45%
1.7	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0.085	104,069.18	126,964.22	R\$ 10,791.95						0.00	0.45%
1.8	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0.085	104,069.18	126,964.22	R\$ 10,791.95						0.00	0.45%
1.9	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0.08	104,069.18	126,964.22	R\$ 10,157.13						0.00	0.42%
1.10	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0.08	104,069.18	126,964.22	R\$ 10,157.13						0.00	0.42%
1.11	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0.08	104,069.18	126,964.22	R\$ 10,157.13						0.00	0.42%
1.12	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0.08	104,069.18	126,964.22	R\$ 10,157.13						0.00	0.42%
2			LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO					19,546.36				0.00			0.81%
2.1	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI	UNID.	0.085	17,220.00	19,546.42	R\$ 1,661.44						0.00	0.07%
2.2	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI	UNID.	0.085	17,220.00	19,546.42	R\$ 1,661.44						0.00	0.07%
2.3	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI	UNID.	0.085	17,220.00	19,546.42	R\$ 1,661.44						0.00	0.07%
2.4	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI	UNID.	0.085	17,220.00	19,546.42	R\$ 1,661.44						0.00	0.07%
2.5	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI	UNID.	0.085	17,220.00	19,546.42	R\$ 1,661.44						0.00	0.07%
2.6	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI	UNID.	0.085	17,220.00	19,546.42	R\$ 1,661.44						0.00	0.07%
2.7	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI	UNID.	0.085	17,220.00	19,546.42	R\$ 1,661.44						0.00	0.07%
2.8	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI	UNID.	0.085	17,220.00	19,546.42	R\$ 1,661.44						0.00	0.07%

Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19801050

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:0215
 5684517

Assinado de forma
 digital por CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:23:40 -03'00'



2.9	COMP-03	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI	UNID.	0.08	17,220.00	19,546.42	R\$ 1,563.71						0.00	0.07%
2.10	COMP-03	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI	UNID.	0.08	17,220.00	19,546.42	R\$ 1,563.71						0.00	0.07%
2.11	COMP-03	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI	UNID.	0.08	17,220.00	19,546.42	R\$ 1,563.71						0.00	0.07%
2.12	COMP-03	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI	UNID.	0.08	17,220.00	19,546.42	R\$ 1,563.71						0.00	0.07%
3			PRAÇA JATOBA					472,651.97							
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					11,379.06							0.47%
3.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE	m²	8	310.03	378.16	3,025.28						0.00	0.13%
3.1.2	COMP-02	Próprio	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	2767.86	0.66	0.81	2,241.96						0.00	0.09%
3.1.3	COMP-06	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA	UNID.	263.55	12.73	15.51	4,087.66						0.00	0.17%
3.1.4	95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA	UN	1	209.54	255.50	255.50						0.00	0.01%
3.1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	415.18	3.50	4.26	1,768.66						0.00	0.07%
3.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1,283.32							0.05%
3.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0	13.68	16.67	0.00						0.00	0.00%
3.2.2	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	0	10.88	13.26	0.00						0.00	0.00%
3.2.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	4.05	188.41	229.57	929.75						0.00	0.04%
3.2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0	53.53	65.22	0.00						0.00	0.00%
3.2.5	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1	68.42	83.37	83.37						0.00	0.00%
3.2.6	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	0	134.30	163.65	0.00						0.00	0.00%
3.2.7	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1	134.84	164.38	164.38						0.00	0.01%
3.2.8	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	0	223.77	272.80	0.00						0.00	0.00%
3.2.9	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	4.86	8.88	10.83	52.63						0.00	0.00%
3.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.73	1.63	1.99	53.19						0.00	0.00%
3.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					39,220.77							1.63%
3.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	104.69	57.29	69.80	7,307.36						0.00	0.30%
3.3.2	93382	SINAPI	REATERRRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR	m³	18.51	25.57	31.15	576.58						0.00	0.02%
3.3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A	m²	0	3.11	3.79	0.00						0.00	0.00%
3.3.4	COT07_SO LO	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE	m³	507.98	12.00	13.62	6,918.68						0.00	0.29%

Ricardo Rodrigues de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RJ 801060126/D
Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19081006

CRISTIANE
DIAS
ALMEIDA:0215
5684517

Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS
ALMEIDA:02155684517
Dados: 2025.02.18 10:24:41 -03'00'

3.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6598.66	1.63	1.99	13,131.33						0.00	0.55%
3.3.6	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	2443.38	1.94	2.36	5,766.37						0.00	0.24%
3.3.7	COMP-15	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA	m³	447	10.14	12.35	5,520.45						0.00	0.23%
3.3.8	COMP-17	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE DE ATÉ	m³	0	48.67	59.30	0.00						0.00	0.00%
3.3.9	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M³ / 128 HP) E DESCARGA	m³	0	8.44	10.29	0.00						0.00	0.00%
3.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%
3.4			PAVIMENTOS					256,981.92							10.70%
3.4.1	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	156.82	72.70	88.68	13,906.79						0.00	0.58%
3.4.2	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	27.5	72.70	88.68	2,438.70						0.00	0.10%
3.4.3	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	150.46	72.70	88.68	13,342.79						0.00	0.56%
3.4.4	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	656.24	72.70	88.68	58,195.36						0.00	2.42%
3.4.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	95.17	80.20	97.82	9,309.52						0.00	0.39%
3.4.6	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	353.84	80.20	97.82	34,612.62						0.00	1.44%
3.4.7	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	300.36	80.20	97.82	29,381.21						0.00	1.22%
3.4.8	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	0	80.20	97.82	0.00						0.00	0.00%
3.4.9	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	132.28	18.43	22.44	2,968.36						0.00	0.12%
3.4.10	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	125.02	18.43	22.44	2,805.44						0.00	0.12%
3.4.11	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	283.38	3.32	4.04	1,144.85						0.00	0.05%
3.4.12	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	283.38	15.57	18.99	5,381.38						0.00	0.22%
3.4.13	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	m³	2.7	655.05	798.99	2,157.27						0.00	0.09%
3.4.14	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	m³	21.59	655.05	798.99	17,250.19						0.00	0.72%
3.4.15	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO.	m²	132.28	32.79	39.91	5,279.29						0.00	0.22%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 15091050

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02
 155684517

Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18 10:25:18 -03'00'

3.4.16	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m²	125.02	32.79	39.91	4,989.54					0.00	0.21%
3.4.17	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA	m²	138.89	164.76	187.01	25,973.81					0.00	1.08%
3.4.18	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE	m²	131.27	164.76	187.01	24,548.80					0.00	1.02%
3.4.19	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m²	132.28	10.51	12.81	1,694.50					0.00	0.07%
3.4.20	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m²	125.02	10.51	12.81	1,601.50					0.00	0.07%
3.4.21	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	0	91.49	111.60	0.00					0.00	0.00%
3.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA					39,710.14						1.65%
3.5.1	COMP-19	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54	17.56	21.41	1,156.14					0.00	0.05%
3.5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.5	18.77	22.89	34.33					0.00	0.00%
3.5.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27.22	14.51	17.69	481.52					0.00	0.02%
3.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184.47	3.27	3.98	734.19					0.00	0.03%
3.5.5	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	495.54	6.20	7.56	3,746.28					0.00	0.16%
3.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	8.72	10.63	0.00					0.00	0.00%
3.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	13.91	16.96	1,017.60					0.00	0.04%
3.5.8	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN	1	24.02	29.27	29.27					0.00	0.00%
3.5.9	COMP-22	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E	M	6	22.62	27.56	165.36					0.00	0.01%
3.5.10	COMP-24	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	21.86	26.64	0.00					0.00	0.00%
3.5.11	COMP-25	Próprio	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	12	14.31	17.43	209.16					0.00	0.01%
3.5.12	93013	SINAPI	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	15.68	19.10	38.20					0.00	0.00%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Vista-BA 2012105211 / Vista-PE 15091050

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02
 155684517

Assinado de forma
 digital por CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:25:59 -03'00'

3.5.13	COMP-27	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	13.00	15.83	0.00						0.00	0.00%
3.5.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	14.51	17.69	53.07						0.00	0.00%
3.5.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0	15.09	18.40	0.00						0.00	0.00%
3.5.16	16491/SEINFRA	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UNID.	0	29.26	33.21	0.00						0.00	0.00%
3.5.17	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	89.84	109.57	0.00						0.00	0.00%
3.5.18	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	95.50	116.47	116.47						0.00	0.00%
3.5.19	00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE "30" KA	UN	4	170.97	208.58	834.32						0.00	0.03%
3.5.20	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	91.60	111.72	0.00						0.00	0.00%
3.5.21	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	100.05	122.03	0.00						0.00	0.00%
3.5.22	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	30	32.15	39.21	1,176.30						0.00	0.05%
3.5.23	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10	126.48	154.28	1,542.80						0.00	0.06%
3.5.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA -	UNID.	3	147.55	179.96	539.88						0.00	0.02%
3.5.25	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	11	88.17	107.51	1,182.61						0.00	0.05%
3.5.26	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	150.97	184.14	184.14						0.00	0.01%
3.5.27	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	1	364.81	445.01	445.01						0.00	0.02%
3.5.28	COMP-51	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	323.16	394.13	394.13						0.00	0.02%
3.5.29	COMP-31	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	7	18.46	22.51	157.57						0.00	0.01%
3.5.30	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	110.93	12.38	15.09	1,673.93						0.00	0.07%
3.5.31	COMP-32	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8.55	14.07	17.15	146.63						0.00	0.01%
3.5.32	COT-02	Próprio	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	1,093.41	1,241.12	0.00						0.00	0.00%
3.5.33	COT-03	Próprio	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	937.94	1,064.65	0.00						0.00	0.00%
3.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES H = 5,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	1,337.52	1,518.21	0.00						0.00	0.00%
3.5.35	COT-05	Próprio	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID.	6	2,312.92	2,625.39	15,752.34						0.00	0.66%
3.5.36	COT-06	Próprio	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO	UNID.	18	158.04	179.39	3,229.02						0.00	0.13%
3.5.37	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMASAF_01/2024	m³	0.16	132.90	161.94	25.91						0.00	0.00%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 15001000

Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18 10:26:51 -03'00'



3.5.38	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0.16	701.28	853.44	136.55						0.00	0.01%
3.5.39	COMP-34	Próprio	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO DE CONCRETO	UNID.	6	117.22	142.87	857.22						0.00	0.04%
3.5.40	COMP-35	Próprio	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UNID.	1	1,235.61	1,504.03	1,504.03						0.00	0.06%
3.5.41	COMP-36	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID.	1	1,344.39	1,639.64	1,639.64						0.00	0.07%
3.5.42	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	27	3.78	4.60	124.20						0.00	0.01%
3.5.43	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54	5.81	7.08	382.32						0.00	0.02%
3.5.44	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	8.10	9.87	0.00						0.00	0.00%
3.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO					5,096.94							0.21%
3.6.1	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	UN	7	15.27	18.62	130.34						0.00	0.01%
3.6.2	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11.95	14.57	14.57						0.00	0.00%
3.6.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7	91.79	111.98	783.86						0.00	0.03%
3.6.4	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10.88	13.26	53.04						0.00	0.00%
3.6.5	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100.39	10.41	12.70	1,274.95						0.00	0.05%
3.6.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	61.82	75.41	527.87						0.00	0.02%
3.6.7	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7	270.77	330.33	2,312.31						0.00	0.10%
3.7			DRENAGEM E CANTEIROS					16,030.93							0.67%
3.7.1	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	M	0	49.19	59.99	0.00						0.00	0.00%
3.7.2	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	M	0	55.99	68.28	0.00						0.00	0.00%
3.7.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM	M	55.47	52.03	63.45	3,519.57						0.00	0.15%
3.7.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	36.92	52.03	63.45	2,342.57						0.00	0.10%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19091055

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02
 155684517

Assinado de forma digital por
 CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18 10:27:35 -03'00'



3.7.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	48.54	52.03	63.45	3,079.86						0.00	0.13%
3.7.6	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	48	52.03	63.45	3,045.60						0.00	0.13%
3.7.7	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	25.23	54.60	66.59	1,680.06						0.00	0.07%
3.7.8	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	11.59	54.60	66.59	771.77						0.00	0.03%
3.7.9	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	23.9	54.60	66.59	1,591.50						0.00	0.07%
3.7.10	COMP-38	Próprio	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CURVO EM ALVENARIA NA PRAÇA DO BAIRRO AREIA BRANCA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA	UNID.	0	7,563.49	9,216.06	0.00						0.00	0.00%
3.7.11	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	0	22.55	27.50	0.00						0.00	0.00%
3.7.12	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	0	36.88	44.97	0.00						0.00	0.00%
3.7.13	97934	SINAPI	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020	UN	0	2,161.51	2,634.08	0.00						0.00	0.00%
3.8			MESAS E BANCOS					10,386.41							0.43%
3.8.1	COMP-39	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA.	UNID.	5	672.48	819.19	4,095.95						0.00	0.17%
3.8.2	COMP-40	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E PINTURA DE ACESSIBILIDADE	UNID.	1	582.69	709.86	709.86						0.00	0.03%
3.8.3	COMP-41	Próprio	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO.	UNID.	10	458.04	558.06	5,580.60						0.00	0.23%
3.9			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND					36,573.61							1.52%
3.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA	UN	1	5,175.40	5,874.59	5,874.59						0.00	0.24%
3.9.2	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ	UN	1	2,701.34	3,066.29	3,066.29						0.00	0.13%



 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Vista-BA 2012105211 / Vista-PE 19091055

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02
 155684517

Assinado de forma
 digital por CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:28:23 -03'00'



3.9.3	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	2,580.78	2,929.44	5,858.88						0.00	0.24%
3.9.4	00042437	SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	1,843.37	2,092.40	2,092.40						0.00	0.09%
3.9.5	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	3,957.85	4,492.55	4,492.55						0.00	0.19%
3.9.6	COT-12	Próprio	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHA (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	950.00	1,078.34	3,235.02						0.00	0.13%
3.9.7	COT-13	Próprio	BALANÇO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE -	UNID.	1	2,150.00	2,440.46	2,440.46						0.00	0.10%
3.9.8	COT-14	Próprio	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2	1,750.00	1,986.42	3,972.84						0.00	0.17%
3.9.9	COT-15	Próprio	TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIÂMETRO 2", ESPESURA DE 1,9MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXAÇÃO CHUMBADA -	UNID.	1	2,795.31	3,172.95	3,172.95						0.00	0.13%
3.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	1	534.05	650.60	650.60						0.00	0.03%
3.9.11	COMP-50	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRO E AREIA BRANCA)	UNID.	0	638.96	778.38	0.00						0.00	0.00%
3.9.12	COMP-48	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FCK=25MPA	UNID.	1	1,410.72	1,717.03	1,717.03						0.00	0.07%
3.9.13	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	0	15.57	18.99	0.00						0.00	0.00%
3.10			SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE					12,761.98							0.53%
3.10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	0	1.57	1.91	0.00						0.00	0.00%
3.10.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	0	4.27	5.21	0.00						0.00	0.00%
3.10.3	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	11.11	153.85	187.57	2,083.90						0.00	0.09%
3.10.4	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	9.66	153.85	187.57	1,811.92						0.00	0.08%
3.10.5	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	14.82	153.85	187.57	2,779.78						0.00	0.12%
3.10.6	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	20.13	153.85	187.57	3,775.78						0.00	0.16%
3.10.7	COMP-44	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	4	473.95	577.65	2,310.60						0.00	0.10%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Voto-BA 2012105211 / Voto-PE 1980100

CRISTIANE DIAS
 Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:29:26 -03'00'

3.10.8	COMP-45	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	0	545.98	665.25	0.00					0.00	0.00%
3.11			PAISAGISMO					23,944.33						1.00%
3.11.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	323.47	20.99	25.60	8,280.83					0.00	0.34%
3.11.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	0	89.34	108.99	0.00					0.00	0.00%
3.11.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	m²	343.63	1.93	2.35	807.53					0.00	0.03%
3.11.4	COMP-47	Próprio	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	m³	85.91	65.19	79.51	6,830.70					0.00	0.28%
3.11.5	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	343.63	4.51	5.49	1,886.52					0.00	0.08%
3.11.6	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00	UN	25	201.31	245.55	6,138.75					0.00	0.26%
3.11.7	COT02_BRI	Próprio	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	74.47	84.53	0.00					0.00	0.00%
3.11.8	COT04_PÓ	Próprio	PÓ DE PEDRA/PÓ DE BRITA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	95.00	107.83	0.00					0.00	0.00%
3.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00					0.00	0.00%
3.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					19,282.56						0.80%
3.12.1	COT-16	Próprio	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPAS EM AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - FORNECIMENTO	UNID.	4	1,630.00	1,850.21	7,400.84					0.00	0.31%
3.12.2	COMP-49	Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MPA.	UNID.	4	48.58	59.17	236.68					0.00	0.01%
3.12.3	COT-17	Próprio	TOTEM EM GRANITO CINZA CORUMBÁ E GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSUR	UNID.	1	2,265.00	2,571.00	2,571.00					0.00	0.11%
3.12.4	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60"	UN	1	753.75	855.58	855.58					0.00	0.04%
3.12.5	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	m²	2019.28	3.34	4.07	8,218.46					0.00	0.34%
4			PRAÇA VILA MOÇÓ					30,937.39						
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					217.94						0.01%
4.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	0	310.03	378.16	0.00					0.00	0.00%
4.1.2	COMP-.02	Próprio	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	0	0.66	0.81	0.00					0.00	0.00%
4.1.3	COMP-06	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA COM MALHA RETANGULAR E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	UNID.	0	12.73	15.51	0.00					0.00	0.00%
4.1.4	95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDROMETRO). AF_03/2024	UN	0	209.54	255.50	0.00					0.00	0.00%
4.1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	51.16	3.50	4.26	217.94			51.15	217.90	217.90	0.01%
4.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					0.00						0.00%
4.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0	13.68	16.67	0.00					0.00	0.00%
4.2.2	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	0	10.88	13.26	0.00					0.00	0.00%
4.2.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0	188.41	229.57	0.00					0.00	0.00%
4.2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0	53.53	65.22	0.00					0.00	0.00%
4.2.5	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0	68.42	83.37	0.00					0.00	0.00%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 000001290
 Wladimir José de F. Mendes

CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155
 684517
 Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:30:29 -03'00'



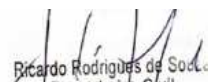
4.2.6	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	0	134.30	163.65	0.00						0.00	0.00%
4.2.7	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0	134.84	164.38	0.00						0.00	0.00%
4.2.8	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	0	223.77	272.80	0.00						0.00	0.00%
4.2.9	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³).	m³	0	8.88	10.83	0.00						0.00	0.00%
4.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%
4.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					0.00						0.00	0.00%
4.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0	57.29	69.80	0.00						0.00	0.00%
4.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	25.57	31.15	0.00						0.00	0.00%
4.3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A	m²	0	3.11	3.79	0.00						0.00	0.00%
4.3.4	COT07_SOLO	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE	m³	0	12.00	13.62	0.00						0.00	0.00%
4.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%
4.3.6	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.94	2.36	0.00						0.00	0.00%
4.3.7	COMP-15	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO)	m³	0	10.14	12.35	0.00						0.00	0.00%
4.3.8	COMP-17	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE DE ATÉ	m³	0	48.67	59.30	0.00						0.00	0.00%
4.3.9	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA	m³	0	8.44	10.29	0.00						0.00	0.00%
4.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%
4.4			PAVIMENTOS					0.00						0.00	0.00%
4.4.1	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	0	72.70	88.68	0.00						0.00	0.00%
4.4.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	0	80.20	97.82	0.00						0.00	0.00%
4.4.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3	m²	0	18.43	22.44	0.00						0.00	0.00%
4.4.4	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	0	3.32	4.04	0.00						0.00	0.00%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19001050

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:0215
 5684517


Assinado de forma
 digital por CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:31:27 -03'00'

4.4.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	0	15.57	18.99	0.00						0.00	0.00%
4.4.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	m³	0	655.05	798.99	0.00						0.00	0.00%
4.4.7	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	m³	0	655.05	798.99	0.00						0.00	0.00%
4.4.8	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO.	m²	0	32.79	39.91	0.00						0.00	0.00%
4.4.9	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE	m²	0	164.76	187.01	0.00						0.00	0.00%
4.4.10	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m²	0	10.51	12.81	0.00						0.00	0.00%
4.4.11	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 10/2022	m²	0	91.49	111.60	0.00						0.00	0.00%
4.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA					14,442.45							0.60%
4.5.1	COMP-19	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0	17.56	21.41	0.00					0.00	0.00	0.00%
4.5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0	18.77	22.89	0.00					0.00	0.00	0.00%
4.5.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27.36	14.51	17.69	483.99					0.00	0.00	0.02%
4.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	170.05	3.27	3.98	676.79					0.00	0.00	0.03%
4.5.5	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	0	6.20	7.56	0.00					0.00	0.00	0.00%
4.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	60	8.72	10.63	637.80					0.00	0.00	0.03%
4.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0	13.91	16.96	0.00					0.00	0.00	0.00%
4.5.8	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN	0	24.02	29.27	0.00					0.00	0.00	0.00%
4.5.9	COMP-22	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E	M	0	22.62	27.56	0.00					0.00	0.00	0.00%
4.5.10	COMP-24	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E	UNID.	4	21.86	26.64	106.56					0.00	0.00	0.00%
4.5.11	COMP-25	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	0	14.31	17.43	0.00					0.00	0.00	0.00%
4.5.12	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0	15.68	19.10	0.00					0.00	0.00	0.00%
4.5.13	COMP-27	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	8	13.00	15.83	126.64					0.00	0.00	0.01%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Vista-BA 2012105211 / Vista-PE 19891055

CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:0215
 5684517
 Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:32:15 -03'00'

4.5.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0	14.51	17.69	0.00					0.00	0.00	0.00%
4.5.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0	15.09	18.40	0.00					0.00	0.00	0.00%
4.5.16	I6491/	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UNID.	2	29.26	33.21	66.42				2.00	66.42	66.42	0.00%
4.5.17	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	89.84	109.57	109.57				1.00	109.57	109.57	0.00%
4.5.18	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	95.50	116.47	0.00					0.00	0.00	0.00%
4.5.19	00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" KA	UN	4	170.97	208.58	834.32				4.00	834.32	834.32	0.03%
4.5.20	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	91.60	111.72	0.00					0.00	0.00	0.00%
4.5.21	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	100.05	122.03	0.00					0.00	0.00	0.00%
4.5.22	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20	32.15	39.21	784.20				20.00	784.20	784.20	0.03%
4.5.23	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	126.48	154.28	925.68				6.00	925.68	925.68	0.04%
4.5.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA -	UNID.	2	147.55	179.96	359.92				2.00	359.92	359.92	0.01%
4.5.25	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0	88.17	107.51	0.00					0.00	0.00	0.00%
4.5.26	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	150.97	184.14	184.14				1.00	184.14	184.14	0.01%
4.5.27	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	1	364.81	445.01	445.01				1.00	445.01	445.01	0.02%
4.5.28	COMP-51	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	323.16	394.13	394.13				1.00	394.13	394.13	0.02%
4.5.29	COMP-31	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4	18.46	22.51	90.04	4.00		4.00	90.04	0.00	90.04	0.00%
4.5.30	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0	12.38	15.09	0.00					0.00	0.00	0.00%
4.5.31	COMP-32	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0.82	14.07	17.15	14.06					0.00	0.00	0.00%
4.5.32	COT-02	Próprio	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID.	0	1,093.41	1,241.12	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00%
4.5.33	COT-03	Próprio	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID.	0	937.94	1,064.65	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00%
4.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES H = 5,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID.	1	1,337.52	1,518.21	1,518.21	1.00	0.00	1.00	1,518.21	0.00	1,518.21	0.06%
4.5.35	COT-05	Próprio	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID.	1	2,312.92	2,625.39	2,625.39	1.00	0.00	1.00	2,625.39	0.00	2,625.39	0.11%
4.5.36	COT-06	Próprio	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO	UNID.	3	158.04	179.39	538.17	3.00	0.00	3.00	538.17	0.00	538.17	0.02%
4.5.37	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	m³	0	132.90	161.94	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00%
4.5.38	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0	701.28	853.44	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 16001050

CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155
 684517
 Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:33:13 -03'00'


4.5.39	COMP-34	Próprio	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO DE CONCRETO	UNID.	2	117.22	142.87	285.74	2.00	0.00	2.00	285.74	0.00	285.74	0.01%
4.5.40	COMP-35	Próprio	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UNID.	1	1,235.61	1,504.03	1,504.03		1.00		1,504.03	1,504.03	0.06%	
4.5.41	COMP-36	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID.	1	1,344.39	1,639.64	1,639.64		1.00		1,639.64	1,639.64	0.07%	
4.5.42	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	20	3.78	4.60	92.00				0.00	0.00	0.00%	
4.5.43	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	0	5.81	7.08	0.00				0.00	0.00	0.00%	
4.5.44	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	8.10	9.87	0.00				0.00	0.00	0.00%	
4.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO					2,681.70						0.11%	
4.6.1	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	UN	5	15.27	18.62	93.10		5.00		93.10	93.10	0.00%	
4.6.2	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0	11.95	14.57	0.00				0.00	0.00%		
4.6.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	91.79	111.98	559.90		5.00		559.90	559.90	0.02%	
4.6.4	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0	10.88	13.26	0.00				0.00	0.00%		
4.6.5	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0	10.41	12.70	0.00				0.00	0.00%		
4.6.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	61.82	75.41	377.05		5.00		377.05	377.05	0.02%	
4.6.7	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	5	270.77	330.33	1,651.65		5.00		1,651.65	1,651.65	0.07%	
4.7			DRENAGEM E CANTEIROS					0.00						0.00%	
4.7.1	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	M	0	49.19	59.99	0.00				0.00	0.00%		
4.7.2	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	M	0	55.99	68.28	0.00				0.00	0.00%		
4.7.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	0	52.03	63.45	0.00				0.00	0.00%		
4.7.4	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	0	54.60	66.59	0.00				0.00	0.00%		
4.7.5	COMP-38	Próprio	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CURVO EM ALVENARIA NA PRAÇA DO BAIRRO AREIA BRANCA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA	UNID.	0	7,563.49	9,216.06	0.00				0.00	0.00%		


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19001052

CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 684517
Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18 10:34:17 -03'00'



4.7.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	0	22.55	27.50	0.00					0.00	0.00%
4.7.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	0	36.88	44.97	0.00					0.00	0.00%
4.7.8	97934	SINAPI	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020	UN	0	2,161.51	2,634.08	0.00					0.00	0.00%
4.8			MESAS E BANCOS					4,319.35						0.18%
4.8.1	COMP-39	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA.	UNID.	1	672.48	819.19	819.19		1.00		819.19	819.19	0.03%
4.8.2	COMP-40	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E PINTURA DE ACESSIBILIDADE	UNID.	1	582.69	709.86	709.86		1.00		709.86	709.86	0.03%
4.8.3	COMP-41	Próprio	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO.	UNID.	5	458.04	558.06	2,790.30		5.00		2,790.30	2,790.30	0.12%
4.9			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND					0.00						0.00%
4.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA	UN	0	5,175.40	5,874.59	0.00					0.00	0.00%
4.9.2	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0	2,701.34	3,066.29	0.00					0.00	0.00%
4.9.3	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0	2,580.78	2,929.44	0.00					0.00	0.00%
4.9.4	00042437	SINAPI	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0	1,843.37	2,092.40	0.00					0.00	0.00%
4.9.5	00042431	SINAPI	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0	3,957.85	4,492.55	0.00					0.00	0.00%
4.9.6	COT-12	Próprio	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHA (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	950.00	1,078.34	0.00					0.00	0.00%
4.9.7	COT-13	Próprio	BALANÇO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE -	UNID.	0	2,150.00	2,440.46	0.00					0.00	0.00%
4.9.8	COT-14	Próprio	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	1,750.00	1,986.42	0.00					0.00	0.00%
4.9.9	COT-15	Próprio	TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIÂMETRO 2", ESPESSURA DE 1,9MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXAÇÃO CHUMBADA -	UNID.	0	2,795.31	3,172.95	0.00					0.00	0.00%
4.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	0	534.05	650.60	0.00					0.00	0.00%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 80100/0126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19801050

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:0215
 5684517

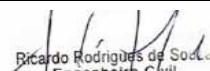
Assinado de forma
 digital por CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:35:13 -03'00'

4.9.11	COMP-50	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRO E AREIA BRANCA)	UNID.	0	638.96	778.38	0.00					0.00	0.00%
4.9.12	COMP-48	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FCK=25MPA	UNID.	0	1,410.72	1,717.03	0.00					0.00	0.00%
4.9.13	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	0	15.57	18.99	0.00					0.00	0.00%
4.10			SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE					0.00						0.00%
4.10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	0	1.57	1.91	0.00					0.00	0.00%
4.10.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	0	4.27	5.21	0.00					0.00	0.00%
4.10.3	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	0	153.85	187.57	0.00					0.00	0.00%
4.10.4	COMP-44	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO. DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	0	473.95	577.65	0.00					0.00	0.00%
4.10.5	COMP-45	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO. DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	0	545.98	665.25	0.00					0.00	0.00%
4.11			PAISAGISMO					2,030.61						0.08%
4.11.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	38.02	20.99	25.60	973.31				973.31	973.31	0.04%
4.11.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	0	89.34	108.99	0.00					0.00	0.00%
4.11.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	m²	40.9	1.93	2.35	96.11				96.12	96.12	0.00%
4.11.4	COMP-47	Próprio	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	m³	0	65.19	79.51	0.00					0.00	0.00%
4.11.5	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	40.9	4.51	5.49	224.54				224.54	224.54	0.01%
4.11.6	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00	UN	3	201.31	245.55	736.65				736.65	736.65	0.03%
4.11.7	COT02_BRI	Próprio	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	74.47	84.53	0.00					0.00	0.00%
4.11.8	COT04_PÓ	Próprio	PÓ DE PEDRA/PÓ DE BRITA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	95.00	107.83	0.00					0.00	0.00%
4.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00					0.00	0.00%
4.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7,245.34						0.30%
4.12.1	COT-16	Próprio	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPAS EM AÇO CARBONO E PINTURA NO	UNID.	2	1,630.00	1,850.21	3,700.42					0.00	0.15%
4.12.2	COMP-49	Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MPA.	UNID.	2	48.58	59.17	118.34					0.00	0.00%
4.12.3	COT-17	Próprio	TOTEM EM GRANITO CINZA CORUMBÁ E GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSUR	UNID.	1	2,265.00	2,571.00	2,571.00					0.00	0.11%
4.12.4	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60"	UN	1	753.75	855.58	855.58					0.00	0.04%
4.12.5	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	m²	0	3.34	4.07	0.00					0.00	0.00%
5			PRAÇA CENTRO					198,922.67						
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					8,854.36						0.37%
5.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	310.03	378.16	3,025.28					3,025.28	0.13%
5.1.2	COMP-02	Próprio	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	1628.47	0.66	0.81	1,319.06	1,628.47		1,628.47	1,319.06	1,319.06	0.05%

Ricardo Rodrigues de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RJ 801060126/D
Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19801050

CRISTIANE DIAS
Assinado de forma digital
por CRISTIANE DIAS
ALMEIDA:02155684517
Dados: 2025.02.18
10:36:09 -03'00'

5.1.3	COMP-06	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA COM MALHA RETANGULAR E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	UNID.	229.58	12.73	15.51	3,560.78	229.58		229.58	3,560.79		3,560.79	0.15%
5.1.4	95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF_03/2024	UN	1	209.54	255.50	255.50	1.00		1.00	255.50		255.50	0.01%
5.1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	162.85	3.50	4.26	693.74	162.85		162.85	693.74		693.74	0.03%
5.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					0.00						0.00%	
5.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0	13.68	16.67	0.00						0.00	0.00%
5.2.2	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	0	10.88	13.26	0.00						0.00	0.00%
5.2.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0	188.41	229.57	0.00						0.00	0.00%
5.2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0	53.53	65.22	0.00						0.00	0.00%
5.2.5	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E	UN	0	68.42	83.37	0.00						0.00	0.00%
5.2.6	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E	UN	0	134.30	163.65	0.00						0.00	0.00%
5.2.7	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0	134.84	164.38	0.00						0.00	0.00%
5.2.8	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	0	223.77	272.80	0.00						0.00	0.00%
5.2.9	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	0	8.88	10.83	0.00						0.00	0.00%
5.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%
5.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					0.00						0.00%	
5.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0	57.29	69.80	0.00						0.00	0.00%
5.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	25.57	31.15	0.00						0.00	0.00%
5.3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A	m²	0	3.11	3.79	0.00						0.00	0.00%
5.3.4	COT07_SOLO	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE	m³	0	12.00	13.62	0.00						0.00	0.00%
5.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%
5.3.6	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.94	2.36	0.00						0.00	0.00%
5.3.7	COMP-15	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO)	m³	0	10.14	12.35	0.00						0.00	0.00%
5.3.8	COMP-17	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE DE ATÉ	m³	0	48.67	59.30	0.00						0.00	0.00%
5.3.9	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA	m³	0	8.44	10.29	0.00						0.00	0.00%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19801050

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:0215
 5684517


Assinado de forma
 digital por CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:37:04 -03'00'

5.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00					0.00	0.00%
5.4			PAVIMENTOS					67,362.45					4.70%	
5.4.1	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	101.17	72.70	88.68	8,971.75	101.17		8,971.76	0.00	8,971.76	2.26%
5.4.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	35.29	80.20	97.82	3,452.06	35.29		3,452.07	0.00	3,452.07	0.14%
5.4.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0	18.43	22.44	0.00				0.00		0.00%
5.4.4	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	378.9	3.32	4.04	1,530.75		378.90		1,530.76	1,530.76	0.06%
5.4.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	378.9	15.57	18.99	7,195.31		378.90		7,195.31	7,195.31	0.30%
5.4.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	m³	2.7	655.05	798.99	2,157.27	2.70		2,157.27	0.00	2,157.27	0.09%
5.4.7	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	29.24	655.05	798.99	23,362.46	29.24		23,362.47	0.00	23,362.47	0.97%
5.4.8	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m²	83.08	32.79	39.91	3,315.72	83.08		3,315.72	0.00	3,315.72	0.14%
5.4.9	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE	m²	87.23	164.76	187.01	16,312.88				0.00		0.68%
5.4.10	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m²	83.08	10.51	12.81	1,064.25				0.00		0.04%
5.4.11	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	0	91.49	111.60	0.00				0.00		0.00%
5.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA					42,649.38					1.78%	
5.5.1	COMP-19	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	17.56	21.41	856.40			0.00	0.00	0.00	0.04%
5.5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.5	18.77	22.89	34.33			0.00	0.00	0.00	0.00%
5.5.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60	14.51	17.69	1,061.40			0.00	0.00	0.00	0.04%
5.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	551.41	3.27	3.98	2,194.61			0.00	0.00	0.00	0.09%
5.5.5	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	407.63	6.20	7.56	3,081.68			0.00	0.00	0.00	0.13%
5.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	8.72	10.63	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19801050

CRISTIANE DIAS
 Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155
 684517
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:38:00 -03'00'

5.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	13.91	16.96	1,017.60				0.00	0.00	0.04%
5.5.8	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN	1	24.02	29.27	29.27				0.00	0.00	0.00%
5.5.9	COMP-22	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9	22.62	27.56	248.04				0.00	0.00	0.01%
5.5.10	COMP-24	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E	UNID.	0	21.86	26.64	0.00				0.00	0.00	0.00%
5.5.11	COMP-25	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	18	14.31	17.43	313.74				0.00	0.00	0.01%
5.5.12	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	15.68	19.10	38.20				0.00	0.00	0.00%
5.5.13	COMP-27	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	13.00	15.83	0.00				0.00	0.00	0.00%
5.5.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	14.51	17.69	35.38				0.00	0.00	0.00%
5.5.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	15.09	18.40	0.00				0.00	0.00	0.00%
5.5.16	I6491/	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UNID.	1	29.26	33.21	33.21				0.00	0.00	0.00%
5.5.17	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	89.84	109.57	0.00				0.00	0.00	0.00%
5.5.18	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	95.50	116.47	0.00				0.00	0.00	0.00%
5.5.19	00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE "30" KA	UN	4	170.97	208.58	834.32				0.00	0.00	0.03%
5.5.20	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	91.60	111.72	111.72				0.00	0.00	0.00%
5.5.21	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	100.05	122.03	0.00				0.00	0.00	0.00%
5.5.22	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	40	32.15	39.21	1,568.40				0.00	0.00	0.07%
5.5.23	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13	126.48	154.28	2,005.64				0.00	0.00	0.08%
5.5.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA -	UNID.	3	147.55	179.96	539.88				0.00	0.00	0.02%
5.5.25	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	12	88.17	107.51	1,290.12				0.00	0.00	0.05%
5.5.26	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	150.97	184.14	184.14	1.00		184.14	0.00	184.14	0.01%
5.5.27	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	1	364.81	445.01	445.01	1.00		445.01	0.00	445.01	0.02%
5.5.28	COMP-51	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	323.16	394.13	394.13	1.00		394.13	0.00	394.13	0.02%
5.5.29	COMP-31	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	10	18.46	22.51	225.10	10.00		225.10	0.00	225.10	0.01%
5.5.30	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30.17	12.38	15.09	455.26				0.00	0.00	0.02%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19001052

CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155
 684517

Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:38:58 -03'00'

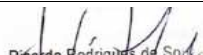
5.5.31	COMP-32	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	11.75	14.07	17.15	201.51					0.00	0.00	0.01%
5.5.32	COT-02	Próprio	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	1,093.41	1,241.12	0.00					0.00	0.00	0.00%
5.5.33	COT-03	Próprio	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	937.94	1,064.65	0.00					0.00	0.00	0.00%
5.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 5,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	5	1,337.52	1,518.21	7,591.05	5.00			7,591.05	0.00	7,591.05	0.32%
5.5.35	COT-05	Próprio	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID.	4	2,312.92	2,625.39	10,501.56	4.00			10,501.56	0.00	10,501.56	0.44%
5.5.36	COT-06	Próprio	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO	UNID.	12	158.04	179.39	2,152.68	12.00			2,152.68	0.00	2,152.68	0.09%
5.5.37	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0.24	132.90	161.94	38.86	0.24			38.87	0.00	38.87	0.00%
5.5.38	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0.24	701.28	853.44	204.82	0.24			204.83	0.00	204.83	0.01%
5.5.39	COMP-34	Próprio	FIXAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO DE CONCRETO	UNID.	9	117.22	142.87	1,285.83	9.00			1,285.83	0.00	1,285.83	0.05%
5.5.40	COMP-35	Próprio	MURETA EM ALVENARIA 1.80x1.90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UNID.	1	1,235.61	1,504.03	1,504.03	1.00			1,504.03	0.00	1,504.03	0.06%
5.5.41	COMP-36	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID.	1	1,344.39	1,639.64	1,639.64	1.00			1,639.64	0.00	1,639.64	0.07%
5.5.42	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	32.5	3.78	4.60	149.50					0.00	0.00	0.01%
5.5.43	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54	5.81	7.08	382.32					0.00	0.00	0.02%
5.5.44	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	8.10	9.87	0.00					0.00	0.00	0.00%
5.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO					4,827.06							0.20%
5.6.1	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	UN	9	15.27	18.62	167.58	9.00			167.58	0.00	167.58	0.01%
5.6.2	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0	11.95	14.57	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00%
5.6.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9	91.79	111.98	1,007.82	9.00			1,007.82	0.00	1,007.82	0.04%
5.6.4	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0	10.88	13.26	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00%
5.6.5	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0	10.41	12.70	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00%
5.6.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	61.82	75.41	678.69	9.00			678.69	0.00	678.69	0.03%
5.6.7	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	9	270.77	330.33	2,972.97	9.00			2,972.97	0.00	2,972.97	0.12%
5.7			DRENAGEM E CANTEIROS					0.00							0.00%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 15091050

CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:0215
 5684517
 Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:39:54 -03'00'



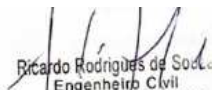
5.7.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR)	M	0	49.19	59.99	0.00					0.00	0.00%
5.7.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR)	M	0	55.99	68.28	0.00					0.00	0.00%
5.7.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	0	52.03	63.45	0.00					0.00	0.00%
5.7.4	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	0	54.60	66.59	0.00					0.00	0.00%
5.7.5	COMP-38	Próprio	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CURVO EM ALVENARIA NA PRAÇA DO BAIRRO AREIA BRANCA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA	UNID.	0	7,563.49	9,216.06	0.00					0.00	0.00%
5.7.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	0	22.55	27.50	0.00					0.00	0.00%
5.7.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	0	36.88	44.97	0.00					0.00	0.00%
5.7.8	97934	SINAPI	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020	UN	0	2,161.51	2,634.08	0.00					0.00	0.00%
5.8			MESAS E BANCOS					7,893.04						0.33%
5.8.1	COMP-39	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M. CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA.	UNID.	4	672.48	819.19	3,276.76	4.00		3,276.76		3,276.76	0.14%
5.8.2	COMP-40	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M. CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E PINTURA DE ACESSIBILIDADE	UNID.	1	582.69	709.86	709.86	1.00		709.86		709.86	0.03%
5.8.3	COMP-41	Próprio	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO.	UNID.	7	458.04	558.06	3,906.42	7.00		3,906.42		3,906.42	0.16%
5.9			EQUIPAMENTOS DE GINASTICA E PLAYGROUND					38,793.79						1.62%
5.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA	UN	1	5,175.40	5,874.59	5,874.59					0.00	0.24%
5.9.2	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2,701.34	3,066.29	3,066.29					0.00	0.13%
5.9.3	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	2,580.78	2,929.44	5,858.88					0.00	0.24%
5.9.4	00042437	SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	1,843.37	2,092.40	4,184.80					0.00	0.17%
5.9.5	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	3,957.85	4,492.55	4,492.55					0.00	0.19%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19801052

CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 5684517

Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:41:07 -03'00'

5.9.6	COT-12	Próprio	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHA (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	950.00	1,078.34	3,235.02		3.00		3,235.02	3,235.02	0.13%
5.9.7	COT-13	Próprio	BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE -	UNID.	1	2,150.00	2,440.46	2,440.46		1.00		2,440.46	2,440.46	0.10%
5.9.8	COT-14	Próprio	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2	1,750.00	1,986.42	3,972.84		2.00		3,972.84	3,972.84	0.17%
5.9.9	COT-15	Próprio	TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIAMETRO 2", ESPESSURA DE 1,9MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXAÇÃO CHUMBADA -	UNID.	1	2,795.31	3,172.95	3,172.95					0.00	0.13%
5.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	0	534.05	650.60	0.00					0.00	0.00%
5.9.11	COMP-50	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRO E AREIA BRANCA)	UNID.	1	638.96	778.38	778.38					0.00	0.03%
5.9.12	COMP-48	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FCK=25MPA	UNID.	1	1,410.72	1,717.03	1,717.03		1.00		1,717.03	1,717.03	0.07%
5.9.13	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	0	15.57	18.99	0.00					0.00	0.00%
5.10			SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE					0.00						0.00%
5.10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	0	1.57	1.91	0.00					0.00	0.00%
5.10.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	0	4.27	5.21	0.00					0.00	0.00%
5.10.3	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	0	153.85	187.57	0.00					0.00	0.00%
5.10.4	COMP-44	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	0	473.95	577.65	0.00					0.00	0.00%
5.10.5	COMP-45	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	0	545.98	665.25	0.00					0.00	0.00%
5.11			PAISAGISMO					16,465.96						0.69%
5.11.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	144.24	20.99	25.60	3,692.54		144.24		3,692.54	3,692.54	0.15%
5.11.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	53	89.34	108.99	5,776.47		53.00		5,776.47	5,776.47	0.24%
5.11.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	m²	144.24	1.93	2.35	338.96		144.24		338.96	338.96	0.01%
5.11.4	COMP-47	Próprio	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	m³	0	65.19	79.51	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00%
5.11.5	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	144.24	4.51	5.49	791.87		144.24		791.88	791.88	0.03%
5.11.6	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00	UN	15	201.31	245.55	3,683.25		15.00		3,683.25	3,683.25	0.15%
5.11.7	COT02_BRI	Próprio	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	11.59	74.47	84.53	979.70		11.59		979.70	979.70	0.04%
5.11.8	COT04_PÓ	Próprio	PÓ DE PEDRA/PÓ DE BRITA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	4.97	95.00	107.83	535.91		4.97		535.92	535.92	0.02%
5.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	335.31	1.63	1.99	667.26		335.31		667.27	667.27	0.03%
5.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					12,076.63						0.50%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19091050

CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155
 684517
 Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:42:51 -03'00'

5.12.1	COT-16	Próprio	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPA EM AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - FORNECIMENTO	UNID.	4	1,630.00	1,850.21	7,400.84						0.00	0.31%
5.12.2	COMP-49	Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MPA.	UNID.	4	48.58	59.17	236.68						0.00	0.01%
5.12.3	COT-17	Próprio	TOTEM EM GRANITO CINZA CORUMBÁ E GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSUR	UNID.	1	2,265.00	2,571.00	2,571.00						0.00	0.11%
5.12.4	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	UN	1	753.75	855.58	855.58						0.00	0.04%
5.12.5	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	m²	248.78	3.34	4.07	1,012.53						0.00	0.04%
6			PRAÇA JARDIM MARAVILHA					289,411.97							
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					7,616.68							0.32%
6.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	310.03	378.16	3,025.28						0.00	0.13%
6.1.2	COMP.-02	Próprio	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	948.86	0.66	0.81	768.57						0.00	0.03%
6.1.3	COMP-06	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA COM MALHA RETANGULAR E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	UNID.	203.94	12.73	15.51	3,163.10						0.00	0.13%
6.1.4	95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	209.54	255.50	255.50						0.00	0.01%
6.1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	94.89	3.50	4.26	404.23						0.00	0.02%
6.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5,559.27							0.23%
6.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0	13.68	16.67	0.00						0.00	0.00%
6.2.2	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	364.75	10.88	13.26	4,836.58						0.00	0.20%
6.2.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0	188.41	229.57	0.00						0.00	0.00%
6.2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0	53.53	65.22	0.00						0.00	0.00%
6.2.5	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E	UN	0	68.42	83.37	0.00						0.00	0.00%
6.2.6	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	134.30	163.65	163.65						0.00	0.01%
6.2.7	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0	134.84	164.38	0.00						0.00	0.00%
6.2.8	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	223.77	272.80	272.80						0.00	0.01%
6.2.9	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ /	m³	16.84	8.88	10.83	182.37						0.00	0.01%
6.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	52.2	1.63	1.99	103.87						0.00	0.00%
6.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					14,757.89							0.61%
6.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	54.54	57.29	69.80	3,806.89						0.00	0.16%
6.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	17.64	25.57	31.15	549.48						0.00	0.02%
6.3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A	m²	853.97	3.11	3.79	3,236.54						0.00	0.13%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19001056

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02
 155684517

Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18 10:44:25 -03'00'

6.3.4	COT07_SOLO	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥	m³	0	12.00	13.62	0.00						0.00	0.00%
6.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%
6.3.6	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.94	2.36	0.00						0.00	0.00%
6.3.7	COMP-15	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO)	m³	10.5	10.14	12.35	129.67						0.00	0.01%
6.3.8	COMP-17	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE DE ATÉ	m³	81.55	48.67	59.30	4,835.91						0.00	0.20%
6.3.9	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA	m³	133.63	8.44	10.29	1,375.05						0.00	0.06%
6.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	414.25	1.63	1.99	824.35						0.00	0.03%
6.4			PAVIMENTOS					97,698.88							4.07%
6.4.1	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	131.44	72.70	88.68	11,656.09						0.00	0.49%
6.4.2	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	48.37	72.70	88.68	4,289.45						0.00	0.18%
6.4.3	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	59.45	72.70	88.68	5,272.02						0.00	0.22%
6.4.4	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	187.95	80.20	97.82	18,385.26						0.00	0.77%
6.4.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	54.75	80.20	97.82	5,355.64						0.00	0.22%
6.4.6	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	91.31	80.20	97.82	8,931.94						0.00	0.37%
6.4.7	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3	m²	96.42	18.43	22.44	2,163.66						0.00	0.09%
6.4.8	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	187.82	3.32	4.04	758.79						0.00	0.03%
6.4.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	187.82	15.57	18.99	3,566.70						0.00	0.15%
6.4.10	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	m³	2.7	655.05	798.99	2,157.27						0.00	0.09%
6.4.11	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	m³	13.95	655.05	798.99	11,145.91						0.00	0.46%
6.4.12	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m²	96.42	32.79	39.91	3,848.12						0.00	0.16%
6.4.13	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO, INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE	m²	101.24	164.76	187.01	18,932.89						0.00	0.79%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19001050

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:0215
 5684517

Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18 10:46:14 -03'00'

6.4.14	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m²	96.42	10.51	12.81	1,235.14						0.00	0.05%
6.4.15	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	0	91.49	111.60	0.00						0.00	0.00%
6.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA					44,103.95							1.84%
6.5.1	COMP-19	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65	17.56	21.41	1,391.65						0.00	0.06%
6.5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3	18.77	22.89	68.67						0.00	0.00%
6.5.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24.32	14.51	17.69	430.22						0.00	0.02%
6.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	433.73	3.27	3.98	1,726.24						0.00	0.07%
6.5.5	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	255.33	6.20	7.56	1,930.29						0.00	0.08%
6.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	8.72	10.63	0.00						0.00	0.00%
6.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	13.91	16.96	1,017.60						0.00	0.04%
6.5.8	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN	2	24.02	29.27	58.54						0.00	0.00%
6.5.9	COMP-22	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E	M	9	22.62	27.56	248.04						0.00	0.01%
6.5.10	COMP-24	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E	UNID.	0	21.86	26.64	0.00						0.00	0.00%
6.5.11	COMP-25	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	18	14.31	17.43	313.74						0.00	0.01%
6.5.12	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	15.68	19.10	76.40						0.00	0.00%
6.5.13	COMP-27	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	13.00	15.83	0.00						0.00	0.00%
6.5.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	14.51	17.69	35.38						0.00	0.00%
6.5.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0	15.09	18.40	0.00						0.00	0.00%
6.5.16	16491/	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UNID.	1	29.26	33.21	33.21						0.00	0.00%
6.5.17	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	89.84	109.57	0.00						0.00	0.00%
6.5.18	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	95.50	116.47	116.47						0.00	0.00%
6.5.19	00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE "30" KA	UN	4	170.97	208.58	834.32						0.00	0.03%
6.5.20	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	91.60	111.72	0.00						0.00	0.00%
6.5.21	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	100.05	122.03	0.00						0.00	0.00%
6.5.22	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	43	32.15	39.21	1,686.03						0.00	0.07%
6.5.23	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14	126.48	154.28	2,159.92						0.00	0.09%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19001052

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02
 155684517

Assinado de forma
 digital por CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:0215568451
 Dados: 2025.02.18
 10:47:33 -03'00'

6.5.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA -	UNID.	3	147.55	179.96	539.88						0.00	0.02%
6.5.25	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	13	88.17	107.51	1,397.63						0.00	0.06%
6.5.26	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	150.97	184.14	184.14						0.00	0.01%
6.5.27	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	1	364.81	445.01	445.01						0.00	0.02%
6.5.28	COMP-51	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	323.16	394.13	394.13						0.00	0.02%
6.5.29	COMP-31	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	11	18.46	22.51	247.61						0.00	0.01%
6.5.30	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	106.42	12.38	15.09	1,605.87						0.00	0.07%
6.5.31	COMP-32	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4	14.07	17.15	68.60						0.00	0.00%
6.5.32	COT-02	Próprio	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	1,093.41	1,241.12	0.00						0.00	0.00%
6.5.33	COT-03	Próprio	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	937.94	1,064.65	0.00						0.00	0.00%
6.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES H = 5,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	4	1,337.52	1,518.21	6,072.84						0.00	0.25%
6.5.35	COT-05	Próprio	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID.	5	2,312.92	2,625.39	13,126.95						0.00	0.55%
6.5.36	COT-06	Próprio	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO	UNID.	15	158.04	179.39	2,690.85						0.00	0.11%
6.5.37	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	0.24	132.90	161.94	38.86						0.00	0.00%
6.5.38	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0.24	701.28	853.44	204.82						0.00	0.01%
6.5.39	COMP-34	Próprio	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO DE CONCRETO	UNID.	9	117.22	142.87	1,285.83						0.00	0.05%
6.5.40	COMP-35	Próprio	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UNID.	1	1,235.61	1,504.03	1,504.03						0.00	0.06%
6.5.41	COMP-36	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID.	1	1,344.39	1,639.64	1,639.64						0.00	0.07%
6.5.42	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	53	3.78	4.60	243.80						0.00	0.01%
6.5.43	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40.5	5.81	7.08	286.74						0.00	0.01%
6.5.44	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	8.10	9.87	0.00						0.00	0.00%
6.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO					7,158.22							0.30%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Vista-BA 2012105211 / Vista-PE 19091001

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:021
 55684517


Assinado de forma
 digital por CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:48:56 -03'00'

6.6.1	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	UN	11	15.27	18.62	204.82					0.00	0.01%
6.6.2	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11.95	14.57	14.57					0.00	0.00%
6.6.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11	91.79	111.98	1,231.78					0.00	0.05%
6.6.4	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	10.88	13.26	53.04					0.00	0.00%
6.6.5	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	93.77	10.41	12.70	1,190.87					0.00	0.05%
6.6.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11	61.82	75.41	829.51					0.00	0.03%
6.6.7	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11	270.77	330.33	3,633.63					0.00	0.15%
6.7			DRENAGEM E CANTEIROS					30,836.00						1.28%
6.7.1	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	M	161.39	49.19	59.99	9,681.78					0.00	0.40%
6.7.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	M	11.97	55.99	68.28	817.31					0.00	0.03%
6.7.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	125.09	52.03	63.45	7,936.96					0.00	0.33%
6.7.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	65.78	52.03	63.45	4,173.74					0.00	0.17%
6.7.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	54.9	52.03	63.45	3,483.40					0.00	0.15%
6.7.6	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	0	54.60	66.59	0.00					0.00	0.00%
6.7.7	COMP-38	Próprio	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CURVO EM ALVENARIA NA PRAÇA DO BAIRRO AREIA BRANCA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA	UNID.	0	7,563.49	9,216.06	0.00					0.00	0.00%
6.7.8	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	151.42	22.55	27.50	4,164.05					0.00	0.17%
6.7.9	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	12.87	36.88	44.97	578.76					0.00	0.02%
6.7.10	97934	SINAPI	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020	UN	0	2,161.51	2,634.08	0.00					0.00	0.00%
6.8			MESAS E BANCOS					6,812.72						0.28%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19801050

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02
 155684517
 Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18 10:50:00 -03'00'

6.8.1	COMP-39	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA.	UNID.	2	672.48	819.19	1,638.38						0.00	0.07%
6.8.2	COMP-40	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E PINTURA DE ACESSIBILIDADE	UNID.	1	582.69	709.86	709.86						0.00	0.03%
6.8.3	COMP-41	Próprio	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO.	UNID.	8	458.04	558.06	4,464.48						0.00	0.19%
6.9			EQUIPAMENTOS DE GINASTICA E PLAYGROUND					36,573.61							1.52%
6.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA	UN	1	5,175.40	5,874.59	5,874.59						0.00	0.24%
6.9.2	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2,701.34	3,066.29	3,066.29						0.00	0.13%
6.9.3	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	2,580.78	2,929.44	5,858.88						0.00	0.24%
6.9.4	00042437	SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	1,843.37	2,092.40	2,092.40						0.00	0.09%
6.9.5	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	3,957.85	4,492.55	4,492.55						0.00	0.19%
6.9.6	COT-12	Próprio	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHA (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	950.00	1,078.34	3,235.02						0.00	0.13%
6.9.7	COT-13	Próprio	BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE -	UNID.	1	2,150.00	2,440.46	2,440.46						0.00	0.10%
6.9.8	COT-14	Próprio	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2	1,750.00	1,986.42	3,972.84						0.00	0.17%
6.9.9	COT-15	Próprio	TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIAMETRO 2", ESPESSURA DE 1,9MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, FIXACAO CHUMBADA -	UNID.	1	2,795.31	3,172.95	3,172.95						0.00	0.13%
6.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	1	534.05	650.60	650.60						0.00	0.03%
6.9.11	COMP-50	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRO E AREIA BRANCA)	UNID.	0	638.96	778.38	0.00						0.00	0.00%
6.9.12	COMP-48	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FCK=25MPA	UNID.	1	1,410.72	1,717.03	1,717.03						0.00	0.07%
6.9.13	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	0	15.57	18.99	0.00						0.00	0.00%
6.10			SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE					10,579.17							0.44%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19001050

CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:0215
 5684517
 Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:51:23 -03'00'

6.10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	173.36	1.57	1.91	331.11						0.00	0.01%
6.10.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	0	4.27	5.21	0.00						0.00	0.00%
6.10.3	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	19.77	153.85	187.57	3,708.25						0.00	0.15%
6.10.4	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	10.93	153.85	187.57	2,050.14						0.00	0.09%
6.10.5	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	14.23	153.85	187.57	2,669.12						0.00	0.11%
6.10.6	COMP-44	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO. DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	2	473.95	577.65	1,155.30						0.00	0.05%
6.10.7	COMP-45	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO. DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	1	545.98	665.25	665.25						0.00	0.03%
6.11			PAISAGISMO					10,050.31							0.42%
6.11.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	137.95	20.99	25.60	3,531.52						0.00	0.15%
6.11.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	0	89.34	108.99	0.00						0.00	0.00%
6.11.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	m²	146.59	1.93	2.35	344.48						0.00	0.01%
6.11.4	COMP-47	Próprio	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	m³	36.65	65.19	79.51	2,914.04						0.00	0.12%
6.11.5	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	146.59	4.51	5.49	804.77						0.00	0.03%
6.11.6	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00	UN	10	201.31	245.55	2,455.50						0.00	0.10%
6.11.7	COT02_BRI	Próprio	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	74.47	84.53	0.00						0.00	0.00%
6.11.8	COT04_PÓ	Próprio	PÓ DE PEDRA/PÓ DE BRITA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	95.00	107.83	0.00						0.00	0.00%
6.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%
6.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					17,665.27							0.74%
6.12.1	COT-16	Próprio	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPA EM AÇO CARBONO E PINTURA NO	UNID.	6	1,630.00	1,850.21	11,101.26						0.00	0.46%
6.12.2	COMP-49	Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MPA.	UNID.	6	48.58	59.17	355.02						0.00	0.01%
6.12.3	COT-17	Próprio	TOTEM EM GRANITO CINZA CORUMBÁ E GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSUR	UNID.	1	2,265.00	2,571.00	2,571.00						0.00	0.11%
6.12.4	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, "40" CM X "60"	UN	1	753.75	855.58	855.58						0.00	0.04%
6.12.5	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	m²	683.64	3.34	4.07	2,782.41						0.00	0.12%
7			PRAÇA JOÃO DE DEUS					524,069.79							
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					16,167.63							0.67%
7.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	310.03	378.16	3,025.28						0.00	0.13%
7.1.2	COMP-02	Próprio	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	2887.14	0.66	0.81	2,338.58						0.00	0.10%
7.1.3	COMP-06	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA COM MALHA RETANGULAR E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	UNID.	362.9	12.73	15.51	5,628.57						0.00	0.23%



 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 15001050

CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155
 684517

Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:52:39 -03'00'



7.1.4	95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	209.54	255.50	255.50						0.00	0.01%
7.1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	1154.86	3.50	4.26	4,919.70						0.00	0.20%
7.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					11,412.70							0.48%
7.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0	13.68	16.67	0.00						0.00	0.00%
7.2.2	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	438.1	10.88	13.26	5,809.20						0.00	0.24%
7.2.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	6	188.41	229.57	1,377.42						0.00	0.06%
7.2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0	53.53	65.22	0.00						0.00	0.00%
7.2.5	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E	UN	0	68.42	83.37	0.00						0.00	0.00%
7.2.6	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E	UN	8	134.30	163.65	1,309.20						0.00	0.05%
7.2.7	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0	134.84	164.38	0.00						0.00	0.00%
7.2.8	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	8	223.77	272.80	2,182.40						0.00	0.09%
7.2.9	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	28.3	8.88	10.83	306.48						0.00	0.01%
7.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	215.08	1.63	1.99	428.00						0.00	0.02%
7.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					35,509.76							1.48%
7.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	135.78	57.29	69.80	9,477.44						0.00	0.39%
7.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	26.85	25.57	31.15	836.37						0.00	0.03%
7.3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A	m²	0	3.11	3.79	0.00						0.00	0.00%
7.3.4	COT07_SO LO	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE	m³	464.43	12.00	13.62	6,325.53						0.00	0.26%
7.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	4128.78	1.63	1.99	8,216.27						0.00	0.34%
7.3.6	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	2233.91	1.94	2.36	5,272.02						0.00	0.22%
7.3.7	COMP-15	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO)	m³	435.8	10.14	12.35	5,382.13						0.00	0.22%
7.3.8	COMP-17	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE DE ATÉ	m³	0	48.67	59.30	0.00						0.00	0.00%
7.3.9	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA	m³	0	8.44	10.29	0.00						0.00	0.00%
7.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%
7.4			PAVIMENTOS					242,140.98							10.09%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19801050

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 5684517

Assinado de forma
 digital por CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:53:49 -03'00'

7.4.1	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	373.46	72.70	88.68	33,118.43						0.00	1.38%
7.4.2	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	151.31	72.70	88.68	13,418.17						0.00	0.56%
7.4.3	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	189.87	72.70	88.68	16,837.67						0.00	0.70%
7.4.4	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	206.28	80.20	97.82	20,178.30						0.00	0.84%
7.4.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	75.84	80.20	97.82	7,418.66						0.00	0.31%
7.4.6	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	296.71	80.20	97.82	29,024.17						0.00	1.21%
7.4.7	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3	m²	113.79	18.43	22.44	2,553.44						0.00	0.11%
7.4.8	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3	m²	98.58	18.43	22.44	2,212.13						0.00	0.09%
7.4.9	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	608.7	3.32	4.04	2,459.14						0.00	0.10%
7.4.10	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	608.7	15.57	18.99	11,559.21						0.00	0.48%
7.4.11	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	m³	2.7	655.05	798.99	2,157.27						0.00	0.09%
7.4.12	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	m³	60.46	655.05	798.99	48,306.93						0.00	2.01%
7.4.13	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m²	113.79	32.79	39.91	4,541.35						0.00	0.19%
7.4.14	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m²	98.58	32.79	39.91	3,934.32						0.00	0.16%
7.4.15	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE	m²	119.48	164.76	187.01	22,343.95						0.00	0.93%
7.4.16	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE	m²	103.51	164.76	187.01	19,357.40						0.00	0.81%
7.4.17	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m²	113.79	10.51	12.81	1,457.64						0.00	0.06%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19001054

Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS ALMEIDA:02155684517
 DADOS: 2025.02.18 10:55:12 -03'00'



7.4.18	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m²	98.58	10.51	12.81	1,262.80						0.00	0.05%
7.4.19	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	0	91.49	111.60	0.00						0.00	0.00%
7.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA					43,740.02							1.82%
7.5.1	COMP-19	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54	17.56	21.41	1,156.14						0.00	0.05%
7.5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5	18.77	22.89	114.45						0.00	0.00%
7.5.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25	14.51	17.69	442.25						0.00	0.02%
7.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	183	3.27	3.98	728.34						0.00	0.03%
7.5.5	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	338	6.20	7.56	2,555.28						0.00	0.11%
7.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	463	8.72	10.63	4,921.69						0.00	0.21%
7.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	13.91	16.96	1,017.60						0.00	0.04%
7.5.8	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	24.02	29.27	29.27						0.00	0.00%
7.5.9	COMP-22	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E	M	6	22.62	27.56	165.36						0.00	0.01%
7.5.10	COMP-24	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E	UNID.	0	21.86	26.64	0.00						0.00	0.00%
7.5.11	COMP-25	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	20	14.31	17.43	348.60						0.00	0.01%
7.5.12	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	15.68	19.10	114.60						0.00	0.00%
7.5.13	COMP-27	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	13.00	15.83	0.00						0.00	0.00%
7.5.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	14.51	17.69	53.07						0.00	0.00%
7.5.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0	15.09	18.40	0.00						0.00	0.00%
7.5.16	I6491/	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UNID.	0	29.26	33.21	0.00						0.00	0.00%
7.5.17	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	89.84	109.57	0.00						0.00	0.00%
7.5.18	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	95.50	116.47	116.47						0.00	0.00%
7.5.19	00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30" KA	UN	4	170.97	208.58	834.32						0.00	0.03%
7.5.20	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	91.60	111.72	0.00						0.00	0.00%
7.5.21	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	100.05	122.03	0.00						0.00	0.00%
7.5.22	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	23	32.15	39.21	901.83						0.00	0.04%
7.5.23	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10	126.48	154.28	1,542.80						0.00	0.06%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 1500100

CRISTIANE DIAS
 Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:57:57 -03'00'

7.5.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA -	UNID.	3	147.55	179.96	539.88						0.00	0.02%
7.5.25	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA,	UN	11	88.17	107.51	1,182.61						0.00	0.05%
7.5.26	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	150.97	184.14	184.14						0.00	0.01%
7.5.27	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	1	364.81	445.01	445.01						0.00	0.02%
7.5.28	COMP-51	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	323.16	394.13	394.13						0.00	0.02%
7.5.29	COMP-31	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	7	18.46	22.51	157.57						0.00	0.01%
7.5.30	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	120	12.38	15.09	1,810.80						0.00	0.08%
7.5.31	COMP-32	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15	14.07	17.15	257.25						0.00	0.01%
7.5.32	COT-02	Próprio	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	1,093.41	1,241.12	0.00						0.00	0.00%
7.5.33	COT-03	Próprio	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	937.94	1,064.65	0.00						0.00	0.00%
7.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES H = 5,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	1,337.52	1,518.21	0.00						0.00	0.00%
7.5.35	COT-05	Próprio	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID.	6	2,312.92	2,625.39	15,752.34						0.00	0.66%
7.5.36	COT-06	Próprio	BRAÇO METÁLICO CURVO 1.50 METROS, GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO	UNID.	18	158.04	179.39	3,229.02						0.00	0.13%
7.5.37	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	0.16	132.90	161.94	25.91						0.00	0.00%
7.5.38	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0.16	701.28	853.44	136.55						0.00	0.01%
7.5.39	COMP-34	Próprio	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO DE CONCRETO	UNID.	6	117.22	142.87	857.22						0.00	0.04%
7.5.40	COMP-35	Próprio	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UNID.	1	1,235.61	1,504.03	1,504.03						0.00	0.06%
7.5.41	COMP-36	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID.	1	1,344.39	1,639.64	1,639.64						0.00	0.07%
7.5.42	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	27	3.78	4.60	124.20						0.00	0.01%
7.5.43	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27	5.81	7.08	191.16						0.00	0.01%
7.5.44	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27	8.10	9.87	266.49						0.00	0.01%
7.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO					8,263.65							0.34%
7.6.1	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	UN	11	15.27	18.62	204.82						0.00	0.01%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 15001050

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:021
 55684517

Assinado de forma
 digital por CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 10:59:48 -03'00'



7.6.2	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	11.95	14.57	29.14						0.00	0.00%
7.6.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11	91.79	111.98	1,231.78						0.00	0.05%
7.6.4	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	10.88	13.26	66.30						0.00	0.00%
7.6.5	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	178.62	10.41	12.70	2,268.47						0.00	0.09%
7.6.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11	61.82	75.41	829.51						0.00	0.03%
7.6.7	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11	270.77	330.33	3,633.63						0.00	0.15%
7.7			DRENAGEM E CANTEIROS					44,946.20							1.87%
7.7.1	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	M	263.01	49.19	59.99	15,777.96						0.00	0.66%
7.7.2	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	M	11.74	55.99	68.28	801.60						0.00	0.03%
7.7.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	100.78	52.03	63.45	6,394.49						0.00	0.27%
7.7.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	90.83	52.03	63.45	5,763.16						0.00	0.24%
7.7.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	122.55	52.03	63.45	7,775.79						0.00	0.32%
7.7.6	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	0	54.60	66.59	0.00						0.00	0.00%
7.7.7	COMP-38	Próprio	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CURVO EM ALVENARIA NA PRAÇA DO BAIRRO AREIA BRANCA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA	UNID.	0	7,563.49	9,216.06	0.00						0.00	0.00%
7.7.8	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	282.64	22.55	27.50	7,772.60						0.00	0.32%
7.7.9	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	14.69	36.88	44.97	660.60						0.00	0.03%
7.7.10	97934	SINAPI	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020	UN	0	2,161.51	2,634.08	0.00						0.00	0.00%
7.8			MESAS E BANCOS					14,553.96							0.61%
7.8.1	COMP-39	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA.	UNID.	6	672.48	819.19	4,915.14						0.00	0.20%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19801052

CRISTIANE DIAS
 Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 11:01:12 -03'00'
 684517

7.8.2	COMP-40	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E PINTURA DE ACESSIBILIDADE	UNID.	1	582.69	709.86	709.86						0.00	0.03%
7.8.3	COMP-41	Próprio	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO.	UNID.	16	458.04	558.06	8,928.96						0.00	0.37%
7.9			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND					36,810.60							1.53%
7.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA	UN	1	5,175.40	5,874.59	5,874.59						0.00	0.24%
7.9.2	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2,701.34	3,066.29	3,066.29						0.00	0.13%
7.9.3	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	2,580.78	2,929.44	5,858.88						0.00	0.24%
7.9.4	00042437	SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	1,843.37	2,092.40	2,092.40						0.00	0.09%
7.9.5	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	3,957.85	4,492.55	4,492.55						0.00	0.19%
7.9.6	COT-12	Próprio	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHA (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	950.00	1,078.34	3,235.02						0.00	0.13%
7.9.7	COT-13	Próprio	BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE -	UNID.	1	2,150.00	2,440.46	2,440.46						0.00	0.10%
7.9.8	COT-14	Próprio	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2	1,750.00	1,986.42	3,972.84						0.00	0.17%
7.9.9	COT-15	Próprio	TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIÂMETRO 2", ESPESSURA DE 1,9MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXAÇÃO CHUMBADA -	UNID.	1	2,795.31	3,172.95	3,172.95						0.00	0.13%
7.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	1	534.05	650.60	650.60						0.00	0.03%
7.9.11	COMP-50	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRO E AREIA BRANCA)	UNID.	0	638.96	778.38	0.00						0.00	0.00%
7.9.12	COMP-48	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FCK=25MPA	UNID.	1	1,410.72	1,717.03	1,717.03						0.00	0.07%
7.9.13	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	12.48	15.57	18.99	236.99						0.00	0.01%
7.10			SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE					16,166.15							0.67%
7.10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	274.75	1.57	1.91	524.77						0.00	0.02%
7.10.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	0	4.27	5.21	0.00						0.00	0.00%

Ricardo Rodrigues de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RJ 801060126/D
Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 15001050

CRISTIANE
DIAS
ALMEIDA:021
55684517

Assinado de forma digital por
CRISTIANE DIAS
ALMEIDA:02155684517
Data: 2025.02.18 11:02:40 -03'00'

7.10.3	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	21.84	153.85	187.57	4,096.52						0.00	0.17%
7.10.4	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	21.05	153.85	187.57	3,948.34						0.00	0.16%
7.10.5	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	26.78	153.85	187.57	5,023.12						0.00	0.21%
7.10.6	COMP-44	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	1	473.95	577.65	577.65						0.00	0.02%
7.10.7	COMP-45	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO,	UNID.	3	545.98	665.25	1,995.75						0.00	0.08%
7.11			PAISAGISMO					31,191.06							1.30%
7.11.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	412.58	20.99	25.60	10,562.04						0.00	0.44%
7.11.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	0	89.34	108.99	0.00						0.00	0.00%
7.11.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	m²	434.18	1.93	2.35	1,020.32						0.00	0.04%
7.11.4	COMP-47	Próprio	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	m³	108.55	65.19	79.51	8,630.81						0.00	0.36%
7.11.5	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	434.18	4.51	5.49	2,383.64						0.00	0.10%
7.11.6	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00	UN	35	201.31	245.55	8,594.25						0.00	0.36%
7.11.7	COT02_BRI	Próprio	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	74.47	84.53	0.00						0.00	0.00%
7.11.8	COT04_PÓ	Próprio	PÓ DE PEDRA/PÓ DE BRITA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	95.00	107.83	0.00						0.00	0.00%
7.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%
7.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					23,167.08							0.96%
7.12.1	COT-16	Próprio	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPA EM AÇO CARBONO E PINTURA NO	UNID.	7	1,630.00	1,850.21	12,951.47						0.00	0.54%
7.12.2	COMP-49	Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MPA.	UNID.	7	48.58	59.17	414.19						0.00	0.02%
7.12.3	COT-17	Próprio	TOTEM EM GRANITO CINZA CORUMBÁ E GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSUR	UNID.	1	2,265.00	2,571.00	2,571.00						0.00	0.11%
7.12.4	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60"	UN	1	753.75	855.58	855.58						0.00	0.04%
7.12.5	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	m²	1566.3	3.34	4.07	6,374.84						0.00	0.27%
8			PRAÇA AREIA BRANCA					738,245.66							
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					18,560.36							0.77%
8.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	310.03	378.16	3,025.28						0.00	0.13%
8.1.2	COMP-02	Próprio	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	3799.16	0.66	0.81	3,077.31						0.00	0.13%
8.1.3	COMP-06	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA COM MALHA RETANGULAR E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	UNID.	578.04	12.73	15.51	8,965.40						0.00	0.37%
8.1.4	95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	209.54	255.50	255.50						0.00	0.01%
8.1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	759.83	3.50	4.26	3,236.87						0.00	0.13%
8.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					16,990.47							0.71%
8.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	142.43	13.68	16.67	2,374.30						0.00	0.10%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19001050

CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:0215
 5684517
 Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 11:04:18 -03'00'



8.2.2	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	475.23	10.88	13.26	6,301.54						0.00	0.26%
8.2.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	17.42	188.41	229.57	3,999.10						0.00	0.17%
8.2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	2.17	53.53	65.22	141.52						0.00	0.01%
8.2.5	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E	UN	0	68.42	83.37	0.00						0.00	0.00%
8.2.6	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E	UN	7	134.30	163.65	1,145.55						0.00	0.05%
8.2.7	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0	134.84	164.38	0.00						0.00	0.00%
8.2.8	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	7	223.77	272.80	1,909.60						0.00	0.08%
8.2.9	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ /	m³	65.82	8.88	10.83	712.83						0.00	0.03%
8.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	204.04	1.63	1.99	406.03						0.00	0.02%
8.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					28,952.48							1.21%
8.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	116.42	57.29	69.80	8,126.11						0.00	0.34%
8.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	44.69	25.57	31.15	1,392.09						0.00	0.06%
8.3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A	m²	0	3.11	3.79	0.00						0.00	0.00%
8.3.4	COT07_SOLO	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE	m³	332.67	12.00	13.62	4,530.96						0.00	0.19%
8.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	3689.31	1.63	1.99	7,341.72						0.00	0.31%
8.3.6	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	1600.14	1.94	2.36	3,776.33						0.00	0.16%
8.3.7	COMP-15	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO)	m³	306.5	10.14	12.35	3,785.27						0.00	0.16%
8.3.8	COMP-17	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE DE ATÉ	m³	0	48.67	59.30	0.00						0.00	0.00%
8.3.9	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA	m³	0	8.44	10.29	0.00						0.00	0.00%
8.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%
8.4			PAVIMENTOS					346,654.05							14.44%
8.4.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	97.57	72.70	88.68	8,652.50						0.00	0.36%
8.4.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	188.13	72.70	88.68	16,683.36						0.00	0.69%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 15001050


CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 55684517
 Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18 11:05:42 -03'00'

8.4.3	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	179.13	72.70	88.68	15,885.24						0.00	0.66%
8.4.4	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	73.51	72.70	88.68	6,518.86						0.00	0.27%
8.4.5	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	111.14	72.70	88.68	9,855.89						0.00	0.41%
8.4.6	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	262.28	72.70	88.68	23,258.99						0.00	0.97%
8.4.7	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	326.39	80.20	97.82	31,927.46						0.00	1.33%
8.4.8	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	122.37	80.20	97.82	11,970.23						0.00	0.50%
8.4.9	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	213.61	80.20	97.82	20,895.33						0.00	0.87%
8.4.10	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3	m²	84.66	18.43	22.44	1,899.77						0.00	0.08%
8.4.11	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3	m²	92.57	18.43	22.44	2,077.27						0.00	0.09%
8.4.12	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	360.4	3.32	4.04	1,456.01						0.00	0.06%
8.4.13	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	360.4	15.57	18.99	6,843.99						0.00	0.29%
8.4.14	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	m³	2.7	655.05	798.99	2,157.27						0.00	0.09%
8.4.15	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	m³	27.75	655.05	798.99	22,171.97						0.00	0.92%
8.4.16	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m²	84.66	32.79	39.91	3,378.78						0.00	0.14%
8.4.17	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m²	92.57	32.79	39.91	3,694.46						0.00	0.15%
8.4.18	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE	m²	88.89	164.76	187.01	16,623.31						0.00	0.69%
8.4.19	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE	m²	97.2	164.76	187.01	18,177.37						0.00	0.76%
8.4.20	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m²	84.66	10.51	12.81	1,084.49						0.00	0.05%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19891052

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02
 155684517
 Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18 11:07:07 -03'00'

8.4.21	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m²	92.57	10.51	12.81	1,185.82						0.00	0.05%
8.4.22	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	380.89	91.49	111.60	42,507.32						0.00	1.77%
8.4.23	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	392.68	91.49	111.60	43,823.08						0.00	1.83%
8.4.24	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	303.99	91.49	111.60	33,925.28						0.00	1.41%
8.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA					102,649.63							4.28%
8.5.1	COMP-19	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	129	17.56	21.41	2,761.89						0.00	0.12%
8.5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3	18.77	22.89	68.67						0.00	0.00%
8.5.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	59.18	14.51	17.69	1,046.89						0.00	0.04%
8.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1051.96	3.27	3.98	4,186.80						0.00	0.17%
8.5.5	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	468.69	6.20	7.56	3,543.29						0.00	0.15%
8.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	734.32	8.72	10.63	7,805.82						0.00	0.33%
8.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	13.91	16.96	1,017.60						0.00	0.04%
8.5.8	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	24.02	29.27	58.54						0.00	0.00%
8.5.9	COMP-22	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E	M	27	22.62	27.56	744.12						0.00	0.03%
8.5.10	COMP-24	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E	UNID.	0	21.86	26.64	0.00						0.00	0.00%
8.5.11	COMP-25	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	54	14.31	17.43	941.22						0.00	0.04%
8.5.12	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	15.68	19.10	76.40						0.00	0.00%
8.5.13	COMP-27	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	13.00	15.83	0.00						0.00	0.00%
8.5.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	14.51	17.69	17.69						0.00	0.00%
8.5.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	15.09	18.40	18.40						0.00	0.00%
8.5.16	I6491/	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UNID.	3	29.26	33.21	99.63						0.00	0.00%
8.5.17	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	89.84	109.57	0.00						0.00	0.00%
8.5.18	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	95.50	116.47	0.00						0.00	0.00%
8.5.19	00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE "30" KA	UN	4	170.97	208.58	834.32						0.00	0.03%
8.5.20	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	91.60	111.72	0.00						0.00	0.00%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19001050

CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155
 684517
 Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 11:08:45 -03'00'

8.5.21	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	100.05	122.03	122.03						0.00	0.01%
8.5.22	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	100	32.15	39.21	3,921.00						0.00	0.16%
8.5.23	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	32	126.48	154.28	4,936.96						0.00	0.21%
8.5.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA -	UNID.	5	147.55	179.96	899.80						0.00	0.04%
8.5.25	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	42	88.17	107.51	4,515.42						0.00	0.19%
8.5.26	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	150.97	184.14	184.14						0.00	0.01%
8.5.27	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	1	364.81	445.01	445.01						0.00	0.02%
8.5.28	COMP-51	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	323.16	394.13	394.13						0.00	0.02%
8.5.29	COMP-31	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	28	18.46	22.51	630.28						0.00	0.03%
8.5.30	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	441.44	12.38	15.09	6,661.32						0.00	0.28%
8.5.31	COMP-32	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	71.82	14.07	17.15	1,231.71						0.00	0.05%
8.5.32	COT-02	Próprio	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	5	1,093.41	1,241.12	6,205.60						0.00	0.26%
8.5.33	COT-03	Próprio	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	14	937.94	1,064.65	14,905.10						0.00	0.62%
8.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES H = 5,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	1,337.52	1,518.21	0.00						0.00	0.00%
8.5.35	COT-05	Próprio	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID.	8	2,312.92	2,625.39	21,003.12						0.00	0.87%
8.5.36	COT-06	Próprio	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO	UNID.	24	158.04	179.39	4,305.36						0.00	0.18%
8.5.37	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	m³	0.73	132.90	161.94	118.21						0.00	0.00%
8.5.38	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0.73	701.28	853.44	623.01						0.00	0.03%
8.5.39	COMP-34	Próprio	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO DE CONCRETO	UNID.	27	117.22	142.87	3,857.49						0.00	0.16%
8.5.40	COMP-35	Próprio	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UNID.	1	1,235.61	1,504.03	1,504.03						0.00	0.06%
8.5.41	COMP-36	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID.	1	1,344.39	1,639.64	1,639.64						0.00	0.07%
8.5.42	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	64.5	3.78	4.60	296.70						0.00	0.01%
8.5.43	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13.5	5.81	7.08	95.58						0.00	0.00%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19001052

CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155
 684517
 Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 11:10:10 -03'00'

8.5.44	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	94.5	8.10	9.87	932.71						0.00	0.04%
8.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO					2,709.13							0.11%
8.6.1	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	UN	4	15.27	18.62	74.48						0.00	0.00%
8.6.2	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11.95	14.57	14.57						0.00	0.00%
8.6.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	91.79	111.98	447.92						0.00	0.02%
8.6.4	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	10.88	13.26	13.26						0.00	0.00%
8.6.5	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42.2	10.41	12.70	535.94						0.00	0.02%
8.6.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	61.82	75.41	301.64						0.00	0.01%
8.6.7	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4	270.77	330.33	1,321.32						0.00	0.06%
8.7			DRENAGEM E CANTEIROS					94,351.37							3.93%
8.7.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	M	620.05	49.19	59.99	37,196.79						0.00	1.55%
8.7.2	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	M	14.87	55.99	68.28	1,015.32						0.00	0.04%
8.7.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	125.68	52.03	63.45	7,974.39						0.00	0.33%
8.7.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	52.8	52.03	63.45	3,350.16						0.00	0.14%
8.7.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	28.8	52.03	63.45	1,827.36						0.00	0.08%
8.7.6	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	42.52	52.03	63.45	2,697.89						0.00	0.11%
8.7.7	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	45.89	52.03	63.45	2,911.72						0.00	0.12%
8.7.8	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	107.49	52.03	63.45	6,820.24						0.00	0.28%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 15001052

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:0215
 5684517

Assinado de forma
 digital por CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 11:11:38 -03'00'

8.7.9	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	26.12	54.60	66.59	1,739.33						0.00	0.07%
8.7.10	COMP-38	Próprio	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CURVO EM ALVENARIA NA PRAÇA DO BAIRRO AREIA BRANCA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA	UNID.	1	7,563.49	9,216.06	9,216.06						0.00	0.38%
8.7.11	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	597.2	22.55	27.50	16,423.00						0.00	0.68%
8.7.12	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	12.12	36.88	44.97	545.03						0.00	0.02%
8.7.13	97934	SINAPI	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020	UN	1	2,161.51	2,634.08	2,634.08						0.00	0.11%
8.8			MESAS E BANCOS					14,480.43							0.60%
8.8.1	COMP-39	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA.	UNID.	3	672.48	819.19	2,457.57						0.00	0.10%
8.8.2	COMP-40	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE	UNID.	2	582.69	709.86	1,419.72						0.00	0.06%
8.8.3	COMP-41	Próprio	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO.	UNID.	19	458.04	558.06	10,603.14						0.00	0.44%
8.9			EQUIPAMENTOS DE GINASTICA E PLAYGROUND					38,793.79							1.62%
8.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA	UN	1	5,175.40	5,874.59	5,874.59						0.00	0.24%
8.9.2	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2,701.34	3,066.29	3,066.29						0.00	0.13%
8.9.3	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	2,580.78	2,929.44	5,858.88						0.00	0.24%
8.9.4	00042437	SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	1,843.37	2,092.40	4,184.80						0.00	0.17%
8.9.5	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	3,957.85	4,492.55	4,492.55						0.00	0.19%
8.9.6	COT-12	Próprio	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHA (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	950.00	1,078.34	3,235.02						0.00	0.13%
8.9.7	COT-13	Próprio	BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE -	UNID.	1	2,150.00	2,440.46	2,440.46						0.00	0.10%
8.9.8	COT-14	Próprio	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2	1,750.00	1,986.42	3,972.84						0.00	0.17%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 16801056

CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:0215
 5684517
 Assinado de forma digital
 por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 11:13:20 -03'00'



8.9.9	COT-15	Próprio	TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIÂMETRO 2", ESPESSURA DE 1,9MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXAÇÃO CHUMBADA -	UNID.	1	2,795.31	3,172.95	3,172.95						0.00	0.13%
8.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	0	534.05	650.60	0.00						0.00	0.00%
8.9.11	COMP-50	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRO E AREIA BRANCA)	UNID.	1	638.96	778.38	778.38						0.00	0.03%
8.9.12	COMP-48	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FCK=25MPA	UNID.	1	1,410.72	1,717.03	1,717.03						0.00	0.07%
8.9.13	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	0	15.57	18.99	0.00						0.00	0.00%
8.10			SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE					29,647.65							1.23%
8.10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	634.92	1.57	1.91	1,212.69						0.00	0.05%
8.10.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	178	4.27	5.21	927.38						0.00	0.04%
8.10.3	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	29.51	153.85	187.57	5,535.19						0.00	0.23%
8.10.4	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	14.11	153.85	187.57	2,646.61						0.00	0.11%
8.10.5	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	21.61	153.85	187.57	4,053.38						0.00	0.17%
8.10.6	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	10.77	153.85	187.57	2,020.12						0.00	0.08%
8.10.7	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	11.3	153.85	187.57	2,119.54						0.00	0.09%
8.10.8	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	18.85	153.85	187.57	3,535.69						0.00	0.15%
8.10.9	COMP-44	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	12	473.95	577.65	6,931.80						0.00	0.29%
8.10.10	COMP-45	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	1	545.98	665.25	665.25						0.00	0.03%
8.11			PAISAGISMO					17,946.80							0.75%
8.11.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	222.46	20.99	25.60	5,694.97						0.00	0.24%
8.11.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	0	89.34	108.99	0.00						0.00	0.00%
8.11.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	m²	284.38	1.93	2.35	668.29						0.00	0.03%
8.11.4	COMP-47	Próprio	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	m³	71.1	65.19	79.51	5,653.16						0.00	0.24%
8.11.5	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	284.38	4.51	5.49	1,561.24						0.00	0.07%
8.11.6	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00	UN	7	201.31	245.55	1,718.85						0.00	0.07%
8.11.7	COT02_BRI	Próprio	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	14.68	74.47	84.53	1,240.90						0.00	0.05%
8.11.8	COT04_PÓ	Próprio	PÓ DE PEDRA/PÓ DE BRITA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	6.29	95.00	107.83	678.25						0.00	0.03%


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 18091050

CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:021
 55684517

Assinado de forma
 digital por CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2025.02.18
 11:14:56 -03'00'

8.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	367.41	1.63	1.99	731.14						0.00	0.03%
8.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					26,509.50							1.10%
8.12.1	COT-16	Próprio	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPA EM AÇO CARBONO E PINTURA NO	UNID.	6	1,630.00	1,850.21	11,101.26						0.00	0.46%
8.12.2	COMP-49	Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MPA.	UNID.	6	48.58	59.17	355.02						0.00	0.01%
8.12.3	COT-17	Próprio	TOTEM EM GRANITO CINZA CORUMBÁ E GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSUR	UNID.	1	2,265.00	2,571.00	2,571.00						0.00	0.11%
8.12.4	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60"	UN	1	753.75	855.58	855.58						0.00	0.04%
8.12.5	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	m²	2856.67	3.34	4.07	11,626.64						0.00	0.48%
			VALOR TOTAL SEM BDI R\$					2,004,367.19				94,058.17	53,054.03	147,112.20	
			BDI R\$					396,382.74							
			VALOR TOTAL R\$					2,400,749.93							

GESTOR: ITALO NEGREIROS E SILVA
CREA: 1919133585
PORTARIA N° 01947/2022

FISCAL : EVANE SANTOS DE SOUZA
CREA: PE 180624335-0
MATRÍCULA: N° 001773-01

RICARDO RODRIGUES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 2012105211
OD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Ricardo Rodrigues de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RJ 801060126/D
Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 19001060

CRISTIANE DIAS
ALMEIDA:0215568451
7

Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS ALMEIDA:0215568451
Dados: 2025.02.18 11:18:13 -03'00'





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 94B2-F7BF-E696-FA85

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



EVANE SANTOS DE SOUZA (CPF 495.XXX.XXX-53) em 21/02/2025 16:21:16 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



ÍTALO NEGREIROS E SILVA (CPF 047.XXX.XXX-02) em 24/02/2025 11:22:52 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



TYARA NUNES SILVA (CPF 089.XXX.XXX-37) em 24/02/2025 12:23:26 (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://petrolina.1doc.com.br/verificacao/94B2-F7BF-E696-FA85>