



**PETROLINA**  
PREFEITURA

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
E MOBILIDADE



**OBRAS: 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 MEDIADA			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				UN	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	ACUM. MEDIÇÃO ANTERIOR	REALIZADO NO MÊS DE REFER.	ACUM. ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUM. MEDIÇÃO ANTERIOR	REAL. NO MÊS DE REF.
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  
Vato-BA 2012105211 / Vato-PE 19801054

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



2.9	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.	0.08	17,220.00	19,546.42	R\$ 1,563.71						0.00	0.07%
2.10	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.	0.08	17,220.00	19,546.42	R\$ 1,563.71						0.00	0.07%
2.11	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.	0.08	17,220.00	19,546.42	R\$ 1,563.71						0.00	0.07%
2.12	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.	0.08	17,220.00	19,546.42	R\$ 1,563.71						0.00	0.07%
<b>3</b>			<b>PRAÇA JATOBÁ</b>					<b>472,651.97</b>							
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>11,379.06</b>							<b>0.47%</b>
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 MEDIDAÇAO 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 ENXADADA. AF_03/2024	m²	415.18	3.50	4.26	1,768.66						0.00	0.07%
<b>3.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>1,283.32</b>							<b>0.05%</b>
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 (CAÇAMBAS 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%
<b>3.3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>39,220.77</b>							<b>1,63%</b>
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	REATERRO 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_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	507.98	12.00	13.62	6,918.68						0.00	0.29%

Ricardo Rodrigues de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RJ 80100126/D  
 Visto-BA 2012105211 / Vito-PE 19001056

CRISTIANE  
 DIAS  
 ALMEIDA:02155684517  
 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 M <sup>3</sup> , 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 M <sup>3</sup> , 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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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 M <sup>3</sup> . CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA	m <sup>3</sup>	0	8.44	10.29	0.00						0.00	0.00%
3.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , 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%
<b>3.4</b>		<b>PAVIMENTOS</b>						<b>256,981.92</b>							<b>10.70%</b>
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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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 RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m <sup>2</sup>	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 RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m <sup>2</sup>	125.02	18.43	22.44	2,805.44						0.00	0.12%
3.4.11	102488	SINAPI	PREPARE DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m <sup>2</sup>	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 DEMÓS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	21.59	655.05	798.99	17,250.19						0.00	0.72%
3.4.15	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m <sup>2</sup>	132.28	32.79	39.91	5,279.29						0.00	0.22%

Ricardo Rodrigues de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 801000126/D  
Vito-BA 2012105211 / Vito-PE 19001054

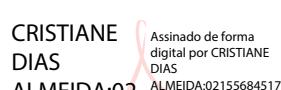
CRISTIANE  
DIAS  
ALMEIDA:02  
155684517

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



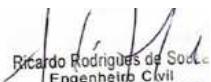
3.4.16	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m <sup>2</sup>	125.02	32.79	39.91	4,989.54						0.00	0.21%
3.4.17	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	0	91.49	111.60	0.00						0.00	0.00%
<b>3.5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA</b>					<b>39,710.14</b>							<b>1.65%</b>
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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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	LUVA 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	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%

  
 Ricardo Rodrigues de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RJ 801000126/D  
 Vila-BA 2012105211 / Vila-PE 190010521

  
 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, ROSCAVEL, 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	I6491/ 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 MM <sup>2</sup> , 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: 0,30x0,30x0,3 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 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%
3.5.33	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%
3.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELECÔNICO 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 TELECÔNICO 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 COROAVENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)AF_01/2024	m <sup>3</sup>	0.16	132.90	161.94	25.91							0.00	0.00%

  
 Ricardo Rodrigues de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RJ 000126/D  
 WEG-BA 2012105211 / Vato-PE 19001001

CRISTIANE DIAS  
 ALMEIDA:02155  
 684517  
 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 TELECÔNICO 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%
<b>3.6</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO</b>					<b>5,096.94</b>							<b>0.21%</b>
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 1/8" 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: 0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7	270.77	330.33	2,312.31						0.00	0.10%
<b>3.7</b>			<b>DRENAGEM E CANTEIROS</b>					<b>16,030.93</b>							<b>0.67%</b>
3.7.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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 801000126/D  
 Vito-BA 2012105211 /Vito-PE 1590106/  
 Assinado digitalmente em 20/02/2025 às 10:27:35 -03:00

**CRISTIANE DIAS ALMEIDA:02155684517**  
 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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%	
<b>3.8</b>																<b>0.43%</b>
<b>MESAS E BANCOS</b>																<b>0.43%</b>
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%	
<b>3.9</b>																<b>1.52%</b>
<b>EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND</b>																<b>1.52%</b>
3.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - 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%	
3.9.2	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - 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%	

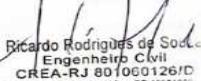
Ricardo Rodrigues da Sodré  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 801060126/D  
Vila-BA 2012105211 / Vila-PE 19001052

CRISTIANE  
DIAS  
ALMEIDA:02155684517  
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 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%
3.9.4	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%
3.9.5	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%
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	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%
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 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%
3.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETRÁIO - 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 BICICLETRÁIO - 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 DEMÁOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	0	15,57	18,99	0,00					0,00	0,00%
<b>3.10</b>			<b>SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>					<b>12.761,98</b>						<b>0,53%</b>
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, DIMENSOES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TATIL DE	UNID.	4	473,95	577,65	2.310,60					0,00	0,10%

  
 Ricardo Rodrigues de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RJ 8010001261/D  
 Vista-BA 2012105211 / Vista-PE 19801056/  
 Assinado digitalmente em 20/02/2023 às 10:29:26

CRISTIANE DIAS Assinado de forma digital  
 por CRISTIANE DIAS  
 ALMEIDA:02155 ALMEIDA:02155684517  
 Dados: 2023.02.18  
 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%	
<b>3.11</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>23,944.33</b>							<b>1.00%</b>	
3.11.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m <sup>2</sup>	323.47	20.99	25.60	8,280.83						0.00	0.34%	
3.11.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	0	89.34	108.99	0.00						0.00	0.00%	
3.11.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	m <sup>2</sup>	343.63	1.93	2.35	807.53						0.00	0.03%	
3.11.4	COMP-47	Próprio	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	0	95.00	107.83	0.00						0.00	0.00%	
3.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%	
<b>3.12</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>19,282.56</b>							<b>0.80%</b>	
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, 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%	
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 INAUGURAÇÃO 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.	m <sup>2</sup>	2019.28	3.34	4.07	8,218.46						0.00	0.34%	
<b>4</b>			<b>PRAÇA VILA MOCÓ</b>					<b>30,937.39</b>								
<b>4.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>217.94</b>							<b>0.01%</b>	
4.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m <sup>2</sup>	0	310.03	378.16	0.00						0.00	0.00%	
4.1.2	COMP-02	Próprio	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	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 MEDIDA DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). 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	m <sup>2</sup>	51.16	3.50	4.26	217.94		<b>51.15</b>				<b>217.90</b>	<b>217.90</b>	0.01%
<b>4.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>0.00</b>							<b>0.00%</b>	
4.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>3</sup>	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.	m <sup>3</sup>	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.	m <sup>3</sup>	0	53.53	65.22	0.00						0.00	0.00%	
4.2.5	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTES 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  
 CREA-RJ 607601260  
 Vila-BA 2012105211 / Vila-PE 16600

CRISTIANE DIAS  
 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 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m <sup>3</sup>	0	8.88	10.83	0.00						0.00	0.00%
4.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%
<b>4.3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>0.00</b>						0.00	<b>0.00%</b>
4.3.1	93358	SINAPI	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	0	12.00	13.62	0.00						0.00	0.00%
4.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KKM). 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 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3KKM). 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)	m <sup>3</sup>	0	10.14	12.35	0.00						0.00	0.00%
4.3.8	COMP-17	Próprio	EXCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE DE ATÉ	m <sup>3</sup>	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 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA	m <sup>3</sup>	0	8.44	10.29	0.00						0.00	0.00%
4.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%
<b>4.4</b>			<b>PAVIMENTOS</b>					<b>0.00</b>						0.00	<b>0.00%</b>
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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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 RADIERS, ESPESSURA DE 3	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	0	3.32	4.04	0.00						0.00	0.00%

Ricardo Rodrigues de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 801060126/D  
Vito-BA 2012/05211 / Vito-PE 1990106

CRISTIANE  
DIAS  
ALMEIDA:02155684517  
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.	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	0	655.05	798.99	0.00						0.00	0.00%
4.4.8	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m <sup>2</sup>	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, INCLUSIVO ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO, INCLUSIVO FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	0	91.49	111.60	0.00						0.00	0.00%
<b>4.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA</b>															<b>0.60%</b>
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
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
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	0.02%
4.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , 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	0.03%
4.5.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , 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%
4.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , 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	0.03%
4.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , 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%
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
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%
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
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
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
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	0.01%

Ricardo Rodrigues de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 801000126/D  
Vila-BA 2012105211 / Vila-PE 19001050

**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, TENSÃO 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 MM <sup>2</sup> , 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 MEDIDA 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 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	0.00%
4.5.33	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	0.00%
4.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELECÔNICO 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 TELECÔNICO 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 COROAVENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	m <sup>3</sup>	0	132.90	161.94	0.00		0.00			0.00	0.00	0.00%
4.5.38	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m <sup>3</sup>	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  
Vito-BA 2012105211 / Vito-PE 19801050

CRISTIANE DIAS  
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 TELEÔNICO 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 = 9,00, 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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%
<b>4.6</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO</b>					<b>2,681.70</b>							<b>0.11%</b>
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	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	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	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%
<b>4.7</b>			<b>DRENAGEM E CANTEIROS</b>					<b>0.00</b>							<b>0.00%</b>
4.7.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	0.00%
4.7.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA 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	0.00%
4.7.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	0.00%
4.7.4	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	M	0	54.60	66.59	0.00					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	0.00%

Ricardo Rodrigues de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 801000126/D  
Vista-PE 2012/05211 / Vista-PE 18001056

CRISTIANE DIAS  
ALMEIDA:02155684517  
684517

Assinado de forma digital por CRISTIANE  
DIAS ALMEIDA:02155684517  
Data: 2025-02-19 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%
<b>4.8</b>			<b>MESAS E BANCOS</b>					<b>4,319.35</b>							<b>0.18%</b>
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%
<b>4.9</b>			<b>EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND</b>					<b>0.00</b>							<b>0.00%</b>
4.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0	5,175.40	5,874.59	0.00						0.00	0.00%
4.9.2	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO 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 ACO 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	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO 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	PRESSAO DE PERNAS TRÍPOLI, EM TUBO DE ACO 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 PRANCHAS (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	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.	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 CHUMBARA -	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 BICICLETRÍARIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JÓAO DE DEUS)	UNID.	0	534.05	650.60	0.00						0.00	0.00%

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

  
 CRISTIANE  
 DIAS  
 ALMEIDA:0215684517  
 5684517

Assinado de forma  
 digital por CRISTIANE  
 DIAS  
 ALMEIDA:0215684517  
 Dados: 2025.02.18  
 10:35:13 -03'00'



4.9.11	COMP-50	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETRÍARIO - 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 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	0	15.57	18.99	0.00						0.00	0.00%	
<b>4.10</b>			<b>SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>					<b>0.00</b>							<b>0.00%</b>	
4.10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). 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	RAMPAS 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	RAMPAS 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%	
<b>4.11</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>2,030.61</b>							<b>0.08%</b>	
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		38.02			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		40.90			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		40.90			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		3.00			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 M <sup>3</sup> , 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%	
<b>4.12</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>7,245.34</b>							<b>0.30%</b>	
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, TAMPA 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 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 INAUGURAÇÃO 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%	
<b>5</b>			<b>PRAÇA CENTRO</b>					<b>198,922.67</b>								
<b>5.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>8,854.36</b>							<b>0.37%</b>	
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		8.00		8.00	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 16001056

CRISTIANE DIAS  
 ALMEIDA:02155684517  
 684517  
 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 MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO 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	m <sup>2</sup>	162.85	3.50	4.26	693.74	162.85		162.85	693.74		693.74	0.03%
<b>5.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>0.00</b>							<b>0.00%</b>
5.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>3</sup>	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.	m <sup>3</sup>	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.	m <sup>3</sup>	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 MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	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 MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	0	134.30	163.65	0.00						0.00	0.00%
5.2.7	98526	SINAPI	REMOCÃO 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	REMOCÃO 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 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M <sup>3</sup> ).	m <sup>3</sup>	0	8.88	10.83	0.00						0.00	0.00%
5.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%
<b>5.3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>0.00</b>							<b>0.00%</b>
5.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	0	12.00	13.62	0.00						0.00	0.00%
5.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%
5.3.6	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	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 - EXCLUSIVA AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO)	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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 M <sup>3</sup> . CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA	m <sup>3</sup>	0	8.44	10.29	0.00						0.00	0.00%

Ricardo Rodrigues de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 80/050126/D  
Vila-BA 2012105211 / Vila-PE 19001000

CRISTIANE  
DIAS  
ALMEIDA:02155684517  
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 M <sup>3</sup> , 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%
<b>5.4</b>		<b>PAVIMENTOS</b>						<b>67,362.45</b>							<b>4.70%</b>
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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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 RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m <sup>2</sup>	0	18.43	22.44	0.00						0.00	0.00%
5.4.4	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMEZA. AF_05/2021	m <sup>2</sup>	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 DEMÁOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m <sup>2</sup>	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 ARMADO. AF_08/2022	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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 TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m <sup>2</sup>	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 ADERÊNCIA, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO, INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	0	91.49	111.60	0.00						0.00	0.00%
<b>5.5</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E Padrão de Entrada</b>						<b>42,649.38</b>							<b>1.78%</b>
5.5.1	COMP-19	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	17.56	21.41	856.40					0.00	0.00	0.04%
5.5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, 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%
5.5.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60	14.51	17.69	1,061.40					0.00	0.00	0.04%
5.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , 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	0.09%
5.5.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , 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	0.13%
5.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , 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%

Ricardo Rodrigues de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 80100126/D  
Vito-BA 2012/05211 / Vito-PE 1600100

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



5.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , 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 INSTALAÇÃO	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, ROSCAVEL, 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 MM <sup>2</sup> , 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 MEDIDAÇÃO 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  
Vila-Ba 2012/05211 / Vila-PE 1800106/

CRISTIANE DIAS Assinado de forma digital  
por CRISTIANE DIAS  
ALMEIDA:02155 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 TELEÓNICO 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 TELEÓNICO 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 TELEÓNICO 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 TELEÓNICO 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 TELEÓNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO COM GUINDAVENTO 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%	
<b>5.6</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO</b>					<b>4,827.06</b>								<b>0.20%</b>
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 82MM, 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, LATAO, ROSCAVEL, 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%
<b>5.7</b>			<b>DRENAGEM E CANTEIROS</b>					<b>0.00</b>								<b>0.00%</b>

Ricardo Rodrigues de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 80100126/D  
Vito-BA 2012/05211 / Vito-PE 15901061

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



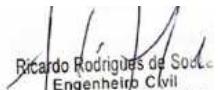
5.7.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR	M	0	49.19	59.99	0.00						0.00	0.00%	
5.7.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM 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, INCLUSIVO 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%	
<b>5.8</b>			<b>MESAS E BANCOS</b>					<b>7,893.04</b>							<b>0.33%</b>	
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%
<b>5.9</b>			<b>EQUIPAMENTOS DE GINASTICA E PLAYGROUND</b>					<b>38,793.79</b>								<b>1.62%</b>
5.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	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 ELETROSTÁTICO - 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 ELETROSTÁTICO - 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 ELETROSTÁTICO - 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 TRÍPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - 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  
 CRM-RJ 801061261/D  
 Vito-BA 2012105211 / Vito-PE 19001056/  
 Vito-PE 19001056/

CRISTIANE DIAS  
 Assinado de forma digital  
 por CRISTIANE DIAS  
 ALMEIDA:02155684517  
 Dados: 2023.02.18  
 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 DIÂMETRO 2", ESPESSURA DE 1,9MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXACAO CHUMBADA -	UNID.	1	2.795,31	3.172,95	3.172,95					0,00	0,00	0.13%
5.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETRÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	0	534,05	650,60	0,00					0,00	0,00	0.00%
5.9.11	COMP-50	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETRÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRO E AREIA BRANCA)	UNID.	1	638,96	778,38	778,38					0,00	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 DEMÁOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	0	15,57	18,99	0,00					0,00	0,00	0.00%
5.10			<b>SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>					<b>0,00</b>							<b>0,00%</b>
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	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	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	0.00%
5.10.4	COMP-44	Próprio	RAMPAS 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	0.00%
5.10.5	COMP-45	Próprio	RAMPAS 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	0.00%
5.11			<b>PAISAGISMO</b>					<b>16.465,96</b>							<b>0,69%</b>
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 M <sup>3</sup> , 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			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>12.076,63</b>							<b>0,50%</b>

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

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 ELETROSTATICO - 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 CORUMBA 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	REMOCÃO 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	REMOCÃO 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 (CACAMBA 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  
Vila-BA 2012/05211 / Vito PE 1800106/

CRISTIANE  
DIAS  
ALMEIDA:02  
155684517

Assinado de forma  
digital por CRISTIANE  
DIAS  
ALMEIDA:021556845  
17  
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 - EXCLUSIVO 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, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBAS 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%
<b>6.4 PAVIMENTOS</b>								<b>97,698.88</b>							<b>4.07%</b>
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, APPLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3	m²	96.42	18.43	22.44	2,163.66						0.00	0.09%
6.4.8	102488	SINAPI	PREPARE 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 DEMÃOS, 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 TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APPLICADO 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 APPLICADO 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 801000126/D  
Vito-BA 2012105211 / Vito-PE 18001052

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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	0	91.49	111.60	0.00					0.00	0.00%
<b>6.5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA</b>					<b>44.103.95</b>						<b>1.84%</b>
6.5.1	COMP-19	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, 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 ROSCAVEL, 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 ROSCAVEL, 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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, ROSCAVEL, 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, ROSCAVEL, 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, ROSCAVEL, 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, ROSCAVEL, 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, ROSCAVEL, 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, ROSCAVEL, 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	I6491/	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	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , 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 801000126/D  
VISA-BA 2012105211 / Vista-PE 18001050

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 MEDIDAÇÃO 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 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%
6.5.33	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%
6.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELECÔNICO 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 TELECÔNICO 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 COROAVENTO 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 COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICÁ - 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 TELECÔNICO 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%
<b>6.6</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO</b>						<b>7,158.22</b>							<b>0.30%</b>

Ricardo Rodrigues de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 801060126/D  
Vito-BA 2012105211 / Vito-PE 16001056

**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%
<b>6.7</b>		<b>DRENAGEM E CANTEIROS</b>						<b>30.836,00</b>							<b>1,28%</b>
6.7.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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%
<b>6.8</b>		<b>MESAS E BANCOS</b>						<b>6.812,72</b>							<b>0,28%</b>

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

**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%
<b>6.9</b>			<b>EQUIPAMENTOS DE GINASTICA E PLAYGROUND</b>					<b>36.573,61</b>							<b>1,52%</b>
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 TERCEIRA IDADE - ATI	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 REFLORESTAMENTO, 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 REFLORESTAMENTO, 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 ELETROSTATICIA, 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 JÓÃO 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%
<b>6.10</b>			<b>SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>					<b>10.579,17</b>							<b>0,44%</b>

Ricardo Rodrigues de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RJ 801060126/D  
 Vila-Ba 2012/05211 / Vila-PE 1990106

CRISTIANE DIAS  
 ALMEIDA:0215  
 5684517  
 5684517  
 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%
<b>6.11</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>10,050.31</b>							<b>0.42%</b>
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%
<b>6.12</b>			<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>					<b>17,665.27</b>							<b>0.74%</b>
6.12.1	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%
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 METALICA, *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%
<b>7</b>			<b>PRAÇA JOÃO DE DEUS</b>					<b>524,069.79</b>							
<b>7.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>16,167.63</b>							<b>0.67%</b>
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%

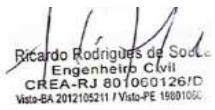
Ricardo Rodrigues de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 801060126/D  
Vila-BA 2012105211 / Vila-PE 1901050

**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 MEDAÇÃO 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	m <sup>2</sup>	1154.86	3.50	4.26	4,919.70						0.00	0.20%
<b>7.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>11,412.70</b>							<b>0.48%</b>
7.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>3</sup>	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.	m <sup>3</sup>	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.	m <sup>3</sup>	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	REMOCÃO 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	REMOCÃO 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 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M <sup>3</sup> ).	m <sup>3</sup>	28.3	8.88	10.83	306.48						0.00	0.01%
7.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , 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%
<b>7.3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>35,509.76</b>							<b>1.48%</b>
7.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	0	3.11	3.79	0.00						0.00	0.00%
7.3.4	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	m <sup>3</sup>	464.43	12.00	13.62	6,325.53						0.00	0.26%
7.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , 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 M <sup>3</sup> , 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 - EXCLUSIVO AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO)	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA	m <sup>3</sup>	0	8.44	10.29	0.00						0.00	0.00%
7.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , 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%
<b>7.4</b>			<b>PAVIMENTOS</b>					<b>242,140.98</b>							<b>10.09%</b>

  
 Ricardo Rodrigues de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RJ 80/060126/D  
 Vila-BA 2012105211 / Vila-PE 19001000

CRISTIANE  
 DIAS  
 ALMEIDA:0215  
 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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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 RADIERS, ESPESSURA DE 3	m <sup>2</sup>	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 RADIERS, ESPESSURA DE 3	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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 DEMÁOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m <sup>2</sup>	608.7	15.57	18.99	11,559.21						0.00	0.48%
7.4.11	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	m <sup>3</sup>	2.7	655.05	798.99	2,157.27						0.00	0.09%
7.4.12	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	m <sup>3</sup>	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,	m <sup>2</sup>	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,	m <sup>2</sup>	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, INCLUSIVO ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVO FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE	m <sup>2</sup>	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, INCLUSIVO ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVO FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	113.79	10.51	12.81	1,457.64						0.00	0.06%

Ricardo Rodrigues de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 801000126/D  
Vila-BA 2012105211/Vila-PE 1900100

Assinado de forma  
digital por CRISTIANE  
DIAS  
ALMEIDA:02155684517  
5684517  
Datas: 2025.02.18  
10:55:12 -03'00'



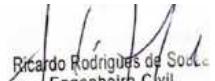
7.4.18	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m <sup>2</sup>	98.58	10.51	12.81	1,262.80						0.00	0.05%
7.4.19	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	0	91.49	111.60	0.00						0.00	0.00%
<b>7.5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA</b>					<b>43,740.02</b>							<b>1.82%</b>
7.5.1	COMP-19	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, 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 ROSCAVEL, 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 ROSCAVEL, 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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, ROSCAVEL, 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, ROSCAVEL, 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, ROSCAVEL, 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, ROSCAVEL, 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, ROSCAVEL, 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, ROSCAVEL, 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	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , 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 8010012610  
 Vila-BA 2012105211 / Vila-PE 19901061

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 BIPOAR 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 TELEÔNICO 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 TELEÔNICO 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 TELECONICO 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 TELECONICO 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 COROAVENTO 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 COROAVENTO 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 TELEÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, EXCLUSIVO 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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%

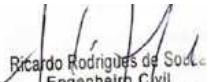
  
 Ricardo Rodrigues de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RJ 801060126/D  
 Vista-BA 2012105211 / Vista-PE 19801056

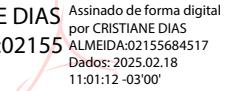
CRISTIANE  
 DIAS  
 ALMEIDA:021  
 55684517

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, ROSCAVÉL, 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 HIDRAULICA 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%
<b>7.7 DRENAGEM E CANTEIROS</b>								<b>44,946.20</b>							<b>1.87%</b>
7.7.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, INCLUSIVO 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%
<b>7.8 MESAS E BANCOS</b>								<b>14,553.96</b>							<b>0.61%</b>
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 801000126/D  
 Vila-BA 2012105211 / Vila-PE 19001004

  
 CRISTIANE DIAS Assinado de forma digital  
 por CRISTIANE DIAS  
 ALMEIDA:02155 ALMEIDA:02155684517  
 Dados: 2025.02.18  
 11:01:12 -03'00'



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%
<b>7.9</b>			<b>EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND</b>					<b>36,810.60</b>							<b>1.53%</b>
7.9.1	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 TERCEIRA IDADE - ATI	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 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%
7.9.3	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%
7.9.4	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%
7.9.5	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%
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 DIAMETRO 2", ESPESSURA DE 1,9MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATIC, FIXACAO CHUMBARA -	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 BICICLETRÍARIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JÓÃO 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 BICICLETRÍARIO - 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 DEMÁOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	12.48	15.57	18.99	236.99						0.00	0.01%
<b>7.10</b>			<b>SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>					<b>16,166.15</b>							<b>0.67%</b>
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%

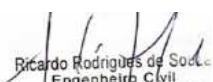
Ricardo Rodrigues de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 801000126/D  
Vila-BA 201205211 / Vila-PE 19801050

CRISTIANE  
DIAS  
ALMEIDA:02155684519  
55684517

Assinado de forma digital por  
CRISTIANE DIAS  
ALMEIDA:02155684519  
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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	26.78	153.85	187.57	5,023.12						0.00	0.21%
7.10.6	COMP-44	Próprio	RAMPAS 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	RAMPAS 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%
<b>7.11</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>31,191.06</b>							<b>1.30%</b>
7.11.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m <sup>2</sup>	412.58	20.99	25.60	10,562.04						0.00	0.44%
7.11.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAGEM. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	0	89.34	108.99	0.00						0.00	0.00%
7.11.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	m <sup>2</sup>	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)	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	0	95.00	107.83	0.00						0.00	0.00%
7.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KMM). AF_07/2020	M3XKM	0	1.63	1.99	0.00						0.00	0.00%
<b>7.12</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>23,167.08</b>							<b>0.96%</b>
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 INAUGURAÇÃO 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.	m <sup>2</sup>	1566.3	3.34	4.07	6,374.84						0.00	0.27%
<b>8</b>			<b>PRAÇA AREIA BRANCA</b>					<b>738,245.66</b>							
<b>8.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>18,560.36</b>							<b>0.77%</b>
8.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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 MEDIDAÇÃO 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	m <sup>2</sup>	759.83	3.50	4.26	3,236.87						0.00	0.13%
<b>8.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>16,990.47</b>							<b>0.71%</b>
8.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALElepípedo, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>3</sup>	142.43	13.68	16.67	2,374.30						0.00	0.10%


  
 Ricardo Rodrigues de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RJ 80106126/D  
 Vista-BA 2012/05211 / Vista-PE 19091060

**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%
<b>8.3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>28,952.48</b>						<b>1.21%</b>
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 - EXCLUSIVA 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%
<b>8.4</b>			<b>PAVIMENTOS</b>					<b>346,654.05</b>						<b>14.44%</b>
8.4.1	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	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, ESPESSURA 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  
Vila-BA 2012105211 / Vila-PE 19001050

CRISTIANE  
DIAS  
ALMEIDA:021  
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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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 RADIERS, ESPESSURA DE 3	m <sup>2</sup>	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 RADIERS, ESPESSURA DE 3	m <sup>2</sup>	92.57	18.43	22.44	2,077.27						0.00	0.09%
8.4.12	102488	SINAPI	PREPARE DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA AF_05/2021	m <sup>2</sup>	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.	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	27.75	655.05	798.99	22,171.97						0.00	0.92%
8.4.16	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m <sup>2</sup>	84.66	32.79	39.91	3,378.78						0.00	0.14%
8.4.17	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	84.66	10.51	12.81	1,084.49						0.00	0.05%

Ricardo Rodrigues de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 801000126/D  
Vista-BA 2012105211 / Vista-PE 19901000

CRISTIANE  
DIAS  
ALMEIDA:02517  
155684517  
Assinado de forma  
digital por  
CRISTIANE DIAS  
ALMEIDA:02155684  
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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	303.99	91.49	111.60	33,925.28						0.00	1.41%
<b>8.5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA</b>					<b>102,649.63</b>							<b>4.28%</b>
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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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 80.060126/D  
Vila-BA 2012105211 / Vila-PE 19001050

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



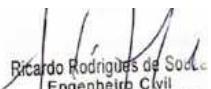
8.5.21	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	100.05	122.03	122.03						0.00	0.01%
8.5.22	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	100	32.15	39.21	3,921.00						0.00	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 MEDIDAÇÃO 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 TELEÔNICO 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 TELEÔNICO 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 TELEÔNICO 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 TELEÔNICO 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 MANUAIS PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	m <sup>3</sup>	0.73	132.90	161.94	118.21						0.00	0.00%
8.5.38	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICÁ - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m <sup>3</sup>	0.73	701.28	853.44	623.01						0.00	0.03%
8.5.39	COMP-34	Próprio	FIXAÇÃO DE POSTE TELEÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO COM GUINDAURO HIDRÁULICO, EXCLUSIVO 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 MM <sup>2</sup> , 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 MM <sup>2</sup> , 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%

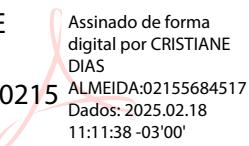
Ricardo Rodrigues de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 801000126/D  
Vista-BA 2012/05211 / Vista-PE 18001056

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



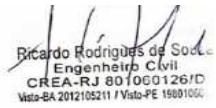
8.5.44	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	94.5	8.10	9.87	932.71						0.00	0.04%
			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO</b>					<b>2,709.13</b>							<b>0.11%</b>
8.6.1	89366	SINAPI	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 GAVENTA 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%
			<b>DRENAGEM E CANTEIROS</b>					<b>94.351.37</b>							<b>3.93%</b>
8.7.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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%

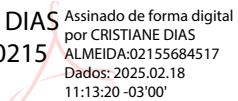
  
 Ricardo Rodrigues de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RJ 801060126/D  
 VISTO-BA 202105211 / VISTO-PE 19001064

  
 CRISTIANE  
 DIAS  
 ALMEIDA:02155684517  
 5684517  
 Dados: 2025.02.18  
 11:11:38 -03'00'



8.7.9	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS	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%
<b>8.8</b>		<b>MESAS E BANCOS</b>						<b>14.480,43</b>							<b>0,60%</b>
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%
<b>8.9</b>		<b>EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND</b>						<b>38.793,79</b>							<b>1,62%</b>
8.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPOLI, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	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 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%
8.9.3	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO 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%
8.9.4	00042437	SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA 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 TRÍPOLI, EM TUBO DE ACO 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%
8.9.6	COT-12	Próprio	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHAS (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 801000126/D  
 Vista-BA 2012105211 / Vista-PE 15001056  
 CREA-BA 2012105211 / Vista-PE 15001056

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



8.9.9	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%
8.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JÓAO 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 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	0	15,57	18,99	0,00						0,00	0,00%
<b>8.10</b>			<b>SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>					<b>29.647,65</b>							<b>1,23%</b>
8.10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). 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%
<b>8.11</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>17.946,80</b>							<b>0,75%</b>
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 FORRAGEM. 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	PO 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  
 Vila-BA 2012105211/Vila-PE 19001056

**CRISTIANE DIAS ALMEIDA:0215684517**  
 Assinado de forma  
 digital por CRISTIANE  
 DIAS  
 ALMEIDA:0215684517  
 Dados: 2025/02/18  
 11:14:56 -03'00'

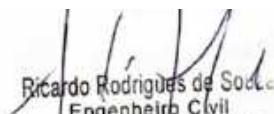


8.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	367.41	1.63	1.99	731.14					0.00	0.03%
<b>8.12</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>26,509.50</b>						<b>1.10%</b>
8.12.1	COT-16	Próprio	LIXEIRA 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 VERDE UBATUBA, ESPESSUR	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 MINIMO 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 CORUMBA 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.	m <sup>2</sup>	2856,67	3,34	4,07	11,626,64					0,00	0,48%
			<b>VALOR TOTAL SEM BDI R\$</b>					<b>2.004.367,19</b>					<b>94.058,17</b>	<b>53.054,03</b>
			<b>BDI R\$</b>					<b>396.382,74</b>						
			<b>VALOR TOTAL R\$</b>					<b>2.400.749,93</b>						

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 801000126/D  
 Vista-BA 2012105211 / Vista-PE 19801000

CRISTIANE DIAS ALMEIDA:0  
 215568451  
 7

Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS ALMEIDA:02155684517  
 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>