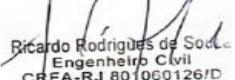


BOLETIM DE MEDIÇÃO				  PETROLINA PREFEITURA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE								MEDIÇÃO Nº					
												PERÍODO:					
												23/10/2024 A 31/10/2024					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)	FÍSICO/ FINANCIERO (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 126.964,22									5,25 %
1.1	COMP-ADM Próprio		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,085	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.791,96									0,45 %
1.2	COMP-ADM Próprio		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,085	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.791,96									0,45 %
1.3	COMP-ADM Próprio		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,085	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.791,96									0,45 %
1.4	COMP-ADM Próprio		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,085	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.791,96									0,45 %
1.5	COMP-ADM Próprio		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,085	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.791,96									0,45 %
1.6	COMP-ADM Próprio		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,085	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.791,96									0,45 %
1.7	COMP-ADM Próprio		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,085	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.791,96									0,45 %
1.8	COMP-ADM Próprio		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,085	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.791,96									0,45 %
1.9	COMP-ADM Próprio		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,08	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.157,14									0,42 %
1.10	COMP-ADM Próprio		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,08	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.157,14									0,42 %
1.11	COMP-ADM Próprio		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,08	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.157,14									0,42 %
1.12	COMP-ADM Próprio		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,08	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.157,14									0,42 %
2			LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO					19.546,42									0,61 %
2.1	COMP-03 Próprio		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X,60 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UNID.	0,085	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.661,45									0,07 %
2.2	COMP-03 Próprio		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X,60 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UNID.	0,085	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.661,45									0,07 %
2.3	COMP-03 Próprio		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X,60 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UNID.	0,085	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.661,45									0,07 %
2.4	COMP-03 Próprio		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X,60 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UNID.	0,085	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.661,45									0,07 %
2.5	COMP-03 Próprio		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X,60 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UNID.	0,085	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.661,45									0,07 %
2.6	COMP-03 Próprio		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X,60 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UNID.	0,085	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.661,45									0,07 %
2.7	COMP-03 Próprio		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X,60 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UNID.	0,085	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.661,45									0,07 %
2.8	COMP-03 Próprio		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X,60 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UNID.	0,085	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.661,45									0,07 %
2.9	COMP-03 Próprio		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X,60 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UNID.	0,08	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.563,71									0,07 %
2.10	COMP-03 Próprio		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X,60 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UNID.	0,08	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.563,71									0,07 %
2.11	COMP-03 Próprio		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X,60 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UNID.	0,08	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.563,71									0,07 %
2.12	COMP-03 Próprio		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X,60 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UNID.	0,08	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.563,71									0,07 %
3			PRAÇA JATOBÁ					11.378,00									19,69 %
3.1			CONTRATOS E ALINHAMENTOS														0,47 %
3.1.1	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									0,13 %
3.1.2	COMP-02 Próprio		LOCACAO DE PRACAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	2767,86	0,66	0,81	2.241,96									0,09 %
3.1.3	COMP-06 Próprio		INSTALAÇÃO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA COM MALHA RETANGULAR E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2022	UND.	263,55	12,73	15,51	4.087,66									0,17 %
3.1.4	95644 SINAPI		KIT CAVEATÉ PARA MEDIDA DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EMPVC DN 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO) AF 03/2024	UN	1	209,54	255,50	255,50									0,01 %
3.1.5	95624 SINAPI		DEMOLICAO E RECOLTE DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF 03/2024	m²	415,18	3,50	4,26	1.768,66									0,07 %
3.2	COMP-46 Próprio		DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELPIPEIDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0	13,68	16,67	0,00									0,00 %
3.2.1	104796 SINAPI		DEMOLICAO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M	0	10,88	13,26	0,00									0,00 %
3.2.2	104789 SINAPI		DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	4,05	188,41	229,57	929,75									0,04 %
3.2.3	97822 SINAPI		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	m³	0	53,53	65,22	0,00									0,00 %
3.2.4	98529 SINAPI		DEMOLICAO E RECOLTE DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,40 M AF 03/2024	UN	1	68,42	83,37	83,37									0,00 %
3.2.5	98530 SINAPI		CORTE RASO E RECOLTE DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,40 M AF 03/2024	UN	0	134,30	183,65	0,00									0,00 %
3.2.6	98530 SINAPI		REMOCAO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF 03/2024	UN	1	134,84	164,38	164,38									0,01 %


 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 8010601261/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 198010504
 CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:021556845
 155684517
 Dados: 2024.11.01
 14:08:47 -0300

Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS
 Rua do Juazeiro, 156, Areia Branca, Petrolina-PE, Tel. (87) 3864-3655
 CNPJ: 24.339.822/0001-60 - e-mail: engeoleng@gmail.com

Assinado por 3 pessoas: ITALO NEGREIROS E SILVA, EVANE SANTOS DE SOUZA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/9E44-8F20-C761-6DCE>



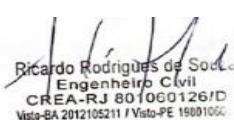
BOLETIM DE MEDIÇÃO			  PETROLINA PREFEITURA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE											MEDIÇÃO Nº			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCIERO (%)
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)	
3.2.8	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REBARBENTES DE TRONCO DE ARVORE 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 %
3.2.9	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020	m³	4.86	8,88	10,83	52,63									0,00 %
3.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE CONCAMINHÃO 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 %
33			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					38.229,77									1,63 %
3.3.1	93058	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									0,30 %
3.3.2	93082	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	18,51	25,57	31,15	576,58									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 PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	0	3,11	3,79	0,00									0,00 %
3.3.4	COT07	SOLO Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRAMENTO (JBS), CAPACIDADE DE SUPORTE :MATERIAL PRÁ-CORPO DE ATERRAMENTO: ISC > 2% E EXPANSÃO < 4%, CAMADA FINAL 8C > ISC DE PROJETO E	m³	507,98	12,00	13,62	6.918,68									0,29 %
3.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE CONCAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6598,66	1,63	1,99	13.131,33									0,55 %
3.3.6	93092	SINAPI	TRANSPORTE CONCAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2443,38	1,94	2,36	5.766,37									0,24 %
3.3.7	COMP-15	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRAMENTO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVO AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRAMENTO	m³	447	10,14	12,35	5.520,45									0,23 %
3.3.8	COMP-17	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL ACEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 0,50M	m³	0	48,67	59,30	0,00									0,00 %
3.3.9	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PARAFEGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020	m³	0	8,44	10,29	0,00									0,00 %
3.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE CONCAMINHÃO 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 %
34			PAVIMENTOS					256.981,92									10,70 %
3.4.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	156,82	72,70	88,68	13.906,79									0,58 %
3.4.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	27,5	72,70	88,68	2.438,70									0,10 %
3.4.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	150,46	72,70	88,68	13.342,79									0,56 %
3.4.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	656,24	72,70	88,68	58.195,36									2,42 %
3.4.5	90679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	95,17	80,20	97,82	9.309,52									0,39 %
3.4.6	90679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	353,84	80,20	97,82	34.612,62									1,44 %
3.4.7	90679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	300,36	80,20	97,82	29.381,21									1,22 %
3.4.8	90679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	0	80,20	97,82	0,00									0,00 %
3.4.9	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	132,28	18,43	22,44	2.968,36									0,12 %
3.4.10	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	125,02	18,43	22,44	2.805,44									0,12 %
3.4.11	102488	SINAPI	PREPARE O PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_09/2021	m²	283,38	3,32	4,04	1.144,85									0,05 %
3.4.12	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COMITINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	283,38	15,57	18,99	5.361,38									0,22 %
3.4.13	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	27	655,05	798,99	2.157,27									0,03 %
3.4.14	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	21,59	655,05	798,99	17.250,19									0,72 %
3.4.15	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA): PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	132,28	32,79	39,91	5.279,29									0,26 %
3.4.16	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA): PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	125,02	32,79	39,91	4.989,54									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 CONTRAPISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADERIR A BICOCOMPONENTE P PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVO FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE OBRA 01	m²	138,89	164,76	187,01	25.973,81									1,08 %

Ricardo Rodrigues de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RJ 801060126/D
Vista-BA 2012105211/Vista-PE 19801000

Rua do Juazeiro, 156, Areia Branca, Petrolina-PE, Tel: (87) 3864-3655
CNPJ: 24.339.822/0001-60 - e-mail: engecol.eng@gmail.com

CRISTIANE DIAS
ALMEIDA:021 55684517
Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS
DADOS: 2024.11.01 14:09:21 -03'00'


BOLETIM DE MEDIÇÃO				  PETROLINA PREFEITURA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE										MEDIÇÃO Nº			
				PERÍODO:										23/10/2024 A 31/10/2024			
				VALOR DESTA MEDIÇÃO:										R\$ 3.025,28			
				VALOR ACUMULADO:										R\$ 3.025,28			
				VALOR DA OBRA:										R\$ 2.400.749,93			
				SALDO ATUAL:										R\$ 2.397.724,65			
			SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA					VALORES MEDIDOS (R\$)			
ITEM	TABELA	CÓDIGO		UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)	FÍSICO/ FINANCIERO (%)
3.4.18	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESURA 0,5mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVO FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE OBRA 01	m²	131,27	164,76	187,01	24.548,80									1,02 %
3.4.19	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI COMPONENTE	m²	132,28	10,51	12,81	1.694,50									0,07 %
3.4.20	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI COMPONENTE	m²	125,02	10,51	12,81	1.601,50									0,07 %
3.4.21	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM AF_10/2022	m²	0	91,49	111,60	0,00									0,00 %
35			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA					39.710,14									1,65 %
3.5.1	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									0,05 %
3.5.2	90008	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	15	18,77	22,89	34,33									0,00 %
3.5.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,22	14,51	17,69	481,52									0,02 %
3.5.4	91927	SINAPI	CABO DE CORTE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	184,47	3,27	3,98	734,19									0,03 %
3.5.5	91929	SINAPI	CABO DE CORTE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	495,54	6,20	7,56	3.746,28									0,16 %
3.5.6	91931	SINAPI	CABO DE CORTE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	0	8,72	10,63	0,00									0,00 %
3.5.7	91933	SINAPI	CABO DE CORTE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	60	13,91	16,96	1.017,60									0,04 %
3.5.8	90018	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 AF_12/2021	UN	1	24,02	29,27	29,27									0,00 %
3.5.9	COMP-22	Próprio	CURVA 90 GRaus PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	22,62	27,56	165,36									0,01 %
3.5.10	COMP-24	Próprio	CURVA 90 GRaus PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	0	21,86	26,64	0,00									0,00 %
3.5.11	COMP-25	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	12	14,31	17,43	209,16									0,01 %
3.5.12	90013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	UN	2	15,68	19,10	38,20									0,00 %
3.5.13	COMP-27	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	0	13,00	15,83	0,00									0,00 %
3.5.14	90653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	3	14,51	17,69	53,07									0,00 %
3.5.15	90654	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 %
3.5.16	16491	SINFRA Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UND.	0	29,26	33,21	0,00									0,00 %
3.5.17	90667	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 %
3.5.18	90670	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 %
3.5.19	00039478	SINAPI	DISJUNTOR DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE "30° KA(TIPO AC)	UN	4	170,97	206,58	834,32									0,03 %
3.5.20	90668	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 %
3.5.21	90671	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 %
3.5.22	90677	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	M	30	32,15	39,21	1.176,30									0,05 %
3.5.23	90695	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									0,06 %
3.5.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	3	147,55	179,96	539,88									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									0,05 %
3.5.26	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1	150,97	184,14	184,14									0,01 %
3.5.27	101875	SINAPI	GUARDAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES 0 N 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1	364,61	445,01	445,01									0,02 %
3.5.28	COMP-51	Próprio	QUADRO DE MEDIDAÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1	323,16	394,13	394,13									0,02 %
3.5.29	COMP-31	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO 'CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO', FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	7	18,46	22,51	157,57									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 AF_12/2021	M	110,93	12,38	15,09	1.673,93									0,07 %
3.5.31	COMP-32	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,65	14,07	17,15	146,63									0,01 %


 Ricardo Rodrigues da Sodré
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 80100126/D
 Vito-BA 2012105211 / Vito-PE 19001000



BOLETIM DE MEDAÇÃO				  SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO										MEDIÇÃO Nº				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCIERO (%)	
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)		
3.5.32	COT-02	Próprio	POSTE TELEÓNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UND	0	1.093,41	1.241,12	0,00									0,00 %	
3.5.33	COT-03	Próprio	POSTE TELEÓNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UND	0	937,94	1.064,65	0,00									0,00 %	
3.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELEÓNICO CURVO SIMPLES H = 5,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UND	0	1.337,52	1.518,21	0,00									0,00 %	
3.5.35	COT-05	Próprio	POSTE TELEÓNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UND.	6	2.312,92	2.625,39	15.752,34									0,66 %	
3.5.36	COT-06	Próprio	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO	UND.	18	158,04	179,39	3.229,02									0,13 %	
3.5.37	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,16	132,90	161,94	25,91									0,00 %	
3.5.38	96555	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA-LAN, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,16	701,28	853,44	136,55									0,01 %	
3.5.39	COMP-34	Próprio	FIXAÇÃO DO POSTE TELEÓNICO FLANGEADO EMBLOCADO DE CONCRETO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, EXCLUSIVO DA EXECUÇÃO DO BLOCO DE CONCRETO	UND.	6	117,22	142,87	857,22									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.	UND.	1	1.235,61	1.504,03	1.504,03									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)	UND.	1	1.344,39	1.639,64	1.639,64									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									0,01 %	
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	5,61	7,08	362,32									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 %	
36	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E PIRAGAÇO																	0,21 %
36.1	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COMBUCHA DE LATÃO PVC, SOLDÁVEL, DN25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	15,27	18,62	130,34									0,01 %	
36.2	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 %	
36.3	86914	SINAPI	TUBULA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2024	UN	7	91,79	111,98	783,86									0,03 %	
36.4	86820	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 %	
36.5	86447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,39	10,41	12,70	1.274,95									0,05 %	
36.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	61,82	75,41	527,87									0,02 %	
36.7	97996	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x0,40x1,00 M. AF_12/2020	UN	7	270,77	330,33	2.312,31									0,10 %	
37	DRENAGEM E CANTEROS																	0,67 %
37.1	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 X ALTURA). AF_01/2024	M	0	49,19	59,99	0,00									0,00 %	
37.2	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 X ALTURA). AF_01/2024	M	0	55,99	68,28	0,00									0,00 %	
37.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	55,47	52,03	63,45	3.519,57									0,15 %	
37.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	36,92	52,03	63,45	2.342,57									0,10 %	
37.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	48,54	52,03	63,45	3.079,86									0,13 %	
37.6	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	48	52,03	63,45	3.045,60									0,13 %	
37.7	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	25,23	54,60	66,59	1.680,06									0,07 %	
37.8	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	11,59	54,60	66,59	771,77									0,03 %	

Ricardo Rodrigues de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RJ 801060126/D
Vila-BA 2012105211 / Vila-PE 19001000

Rua do Juzeiro, 156, Areia Branca, Petrolina-PE, Tel: (87) 3864-3655
CNPJ: 24.339.822/0001-60 - e-mail: engecol.eng@gmail.com

CRISTIANE DIAS
ALMEIDA:0215 5684517
Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS
ALMEIDA:02155684517
Dados: 2024.11.01
14:10:09 -03'00'



BOLETIM DE MEDIÇÃO				  SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO										MEDIÇÃO Nº			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCIERO (%)
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)	
3.7.9	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X19 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	23,9	54,60	66,59	1.591,50									0,07 %
3.7.10	COMP-38	Próprio	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CURVO EM ALVENARIA NA PRAÇA DO BARRIO AREIA BRANCA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA	UNID.	0	7.563,49	9.216,06	0,00									0,00 %
3.7.11	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJEATA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA A LOCOS EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	0	22,55	27,50	0,00									0,00 %
3.7.12	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJEATA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA A LOCOS EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	0	36,88	44,97	0,00									0,00 %
3.7.13	97934	SINAPI	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,50X2,01X1,0 M. AF_12/2020	UN	0	2.161,51	2.634,06	0,00									0,00 %
3.8			MESAS E BANCOS					10.386,41									0,43 %
3.8.1	COMP-39	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPÃO DA MESA	UNID.	5	672,48	819,19	4.095,95									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, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPÃO DA MESA E PINTURA DE ACESSIBILIDADE NO PISO	UNID.	1	582,69	709,86	709,86									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									0,23 %
3.9			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND					36.573,61									1,52 %
3.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CALVAGADA TRÍPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELÉTROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	5.175,40	5.874,59	5.874,59									0,24 %
3.9.2	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELÉTROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2.701,34	3.066,29	3.066,29									0,13 %
3.9.3	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELÉTROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	2.580,78	2.929,44	5.858,88									0,24 %
3.9.4	00042437	SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELÉTROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	1.843,37	2.092,40	2.092,40									0,09 %
3.9.5	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRÍPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	3.957,85	4.492,55	4.492,55									0,19 %
3.9.6	COT-12	Próprio	GANGORNA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCH (2 LUGARIES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	950,00	1.078,34	3.235,02									0,13 %
3.9.7	COT-13	Próprio	BALANÇO DE ALUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	2.150,00	2.440,46	2.440,46									0,10 %
3.9.8	COT-14	Próprio	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COMO SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2	1.750,00	1.986,42	3.972,84									0,17 %
3.9.9	COT-15	Próprio	TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIÂMETRO 2", ESPESSURA DE 1,8MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXAÇÃO CHUMBADA - FORNECIMENTO	UNID.	1	2.795,31	3.172,95	3.172,95									0,13 %
3.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	1	534,05	650,60	650,60									0,03 %
3.9.11	COMP-50	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRO E ÁREA BRANCA)	UNID.	0	638,96	778,38	0,00									0,00 %
3.9.12	COMP-48	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FCX-K-5MPA	UNID.	1	1.410,72	1.717,03	1.717,03									0,07 %
3.9.13	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO CONTÍNUA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	m²	0	15,57	18,99	0,00									0,00 %
3.10			SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE					12.761,98									0,53 %
3.10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAUÇAO), AF_05/2021	M	0	1,57	1,91	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 %
3.10.3	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESSURA DE 3,0 CM.	m²	11,11	153,85	187,57	2.083,90									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 ESPESSURA DE 3,0 CM.	m²	9,66	153,85	187,57	1.811,92									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 ESPESSURA DE 3,0 CM.	m²	14,82	153,85	187,57	2.779,78									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 ESPESSURA DE 3,0 CM.	m²	20,13	153,85	187,57	3.775,78									0,16 %

Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Visto-BA 2012105211 / Visto-PE 198010000

Rua do Juazeiro, 156, Areia Branca, Petrolina-PE, Tel: (87) 3864-3655
 CNPJ: 24.339.822/0001-60 - e-mail: engecol.eng@gmail.com

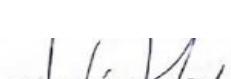
CRISTIANE
 DIAS

ALMEIDA:0215
 5684517

Assinado de forma
 digital por CRISTIANE
 DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2024.11.01
 14:10:35 -03'00'



BOLETIM DE MEDIÇÃO				  PETROLINA PREFEITURA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE										MEDIÇÃO Nº			
														PERÍODO:			
														R\$	3.025,28		
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS JATOBÁ, VILA MOCÓ CENTRO, JARDIM MARAVILHA, JOÃO DE DEUS E AREIA BRANCA														R\$	3.025,28		
LOCAL: DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA														R\$	3.025,28		
CONTRATADA: QD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA														R\$	2.400.749,93		
CONTRATO: 442/2024														R\$	2.397.724,65		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCIERO (%)
				UND.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)	
3.10.7	COMP-44	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2.10x1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UND.	4	473,95	577,65	2.310,60							0,10 %		
3.10.8	COMP-45	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESE MOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56x1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UND.	0	545,98	665,25	0,00							0,00 %		
3.11		PAISAGISMO						23.944,33								1,00 %	
3.11.1	103948	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EMPЛАCAS. AF_05/2022	m²	323,47	20,99	25,60	8.280,83								0,34 %	
3.11.2	96505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAGEM. AF_05/2018	m²	0	89,34	108,99	0,00								0,00 %	
3.11.3	96519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	343,63	1,93	2,35	807,53								0,03 %	
3.11.4	COMP-47	Próprio	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	m³	85,91	65,19	79,51	6.830,70								0,28 %	
3.11.5	96520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	343,63	4,51	5,49	1.886,52								0,08 %	
3.11.6	96511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	25	201,31	245,55	6.138,75								0,26 %	
3.11.7	COT02_BRITA	Próprio	PEDRA BRITA ADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	74,47	84,53	0,00								0,00 %	
3.11.8	COT04_PÓ	DE Próprio	PÓ DE PEDRA DA BRITA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	95,00	107,83	0,00								0,00 %	
3.11.9	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 %	
3.12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						19.282,56								0,60 %	
3.12.1	COT-16	Próprio	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUME MÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADERA PLÁSTICA O U SIMILAR, TAMPA EM AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - FORNECIMENTO	UND.	4	1.630,00	1.850,21	7.400,84								0,31 %	
3.12.2	COMP-49	Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUME MÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MPA.	UND.	4	48,58	59,17	236,68								0,01 %	
3.12.3	COT-17	Próprio	TOTEM EM GRANITO CINZA CORUMBÁ E GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSUR	UND.	1	2.265,00	2.571,00	2.571,00								0,11 %	
3.12.4	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" X 60" CM	UN	1	753,75	855,58	855,58								0,04 %	
3.12.5	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	2019,28	3,34	4,07	8.218,46								0,34 %	
4		PRÁCA VILA MOCÓ						30.937,39								1,29 %	
4.1		SERVIÇOS PRÉLIMINARES						217,94								0,01 %	
4.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADERA, COM PROTEÇÃO PLÁSTICA, PERMANECER NA OBRA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	0	310,03	378,16	0,00								0,00 %	
4.1.2	COMP-02	Próprio	LOCACAO DE PRACAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	0	0,66	0,81	0,00								0,00 %	
4.1.3	COMP-08	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA COM MALHA RETANGULAR E ESTRUTURA DE MADERA PONTA LETRADA	UND.	0	12,73	15,51	0,00								0,00 %	
4.1.4	95644	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC DE 32 MM (2"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUISE HIDROMETRO). AF_03/2024	UN	0	209,54	255,50	0,00								0,00 %	
4.1.5	95824	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRO. AF_03/2024	m²	51,16	3,50	4,26	217,94								0,01 %	
4.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						0,00								0,00 %	
4.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO PIPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0	13,68	16,67	0,00								0,00 %	
4.2.2	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUARAS, SAQUETAS OU SAQUETAS DE MATERIAIS DE CONCRETO	M	0	10,88	13,26	0,00								0,00 %	
4.2.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	0	188,41	229,57	0,00								0,00 %	
4.2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	0	53,53	65,22	0,00								0,00 %	
4.2.5	95829	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR	UN	0	68,42	83,37	0,00								0,00 %	
4.2.6	95830	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR	UN	0	134,30	163,65	0,00								0,00 %	
4.2.7	95826	SINAPI	REMOCÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR	UN	0	134,84	164,38	0,00								0,00 %	
4.2.8	95827	SINAPI	REMOCÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR	UN	0	223,77	272,80	0,00								0,00 %	
4.2.9	100983	SINAPI	CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM 0,88 M³ / 1111 HP E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	m³	0	8,88	10,83	0,00								0,00 %	
4.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTES COMUM DO 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 %	
4.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						0,00								0,00 %	
4.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0	57,29	69,80	0,00								0,00 %	
4.3.2	93382	SINAPI	REATORIO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	25,57	31,15	0,00								0,00 %	
4.3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLOS E EXCAVACAO DE RAÍZES DE TRONCO DE CONCRETO OU LAJE	m²	0	3,11	3,79	0,00								0,00 %	
4.3.4	COT07_SOLO	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DA 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (ISC 2% E EXPANSÃO <4%, CAMADA FINAL ISC 3 DE PROJETO E	m³	0	12,00	13,62	0,00								0,00 %	
4.3.5	95876	SINAPI	ESCAVACAO DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_07/2020	M3XKM	0	1,63	1,99	0,00								0,00 %	
4.3.6	95992	SINAPI	TRANSPORTE COMCAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	0	1,94	2,36	0,00								0,00 %	
4.3.7	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	0	10,14	12,35	0,00								0,00 %	
4.3.8	COMP-17	Próprio	ESCAVACAO MANUAL ACEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 0,50M	m³	0	48,67	59,30	0,00								0,00 %	
4.3.9	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRADA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM PÁ CARREADEIRA (CÁCABA DE 1,7 A 2,8 M / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	m³	0	8,44	10,29	0,00								0,00 %	
4.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COMCAMINHÃO 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 %	


Ricardo Rodrigues da Sodré
Engenheiro Civil
CREA-RJ 801060126/D
Vista-BA 2012105211 / Vista-PE 19801050

Rua do Juazeiro, 156, Areia Branca, Petrolina-PE, Tel. (87) 3864-3655
CNPJ: 24.339.822/0001-60 - e-mail: engecol.eng@gmail.com

CRISTIANE DIAS
ALMEIDA:02155684517
5684517

Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS
ALMEIDA:02155684517
Dados: 2024.11.01
14:11:04 -03'00"



BOLETIM DE MEDIÇÃO			  PETROLINA PREFEITURA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE										MEDIÇÃO Nº			
													PERÍODO:			
													VALOR DESTA MEDIÇÃO:			
													R\$	3.025,28		
													R\$	3.025,28		
													R\$	2.400.749,93		
													R\$	2.397.724,65		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRUAIS					QUANTIDADE MEDIDA			VALORES MEDIDOS (R\$)			FÍSICO/ FINANCIERO (%)	
44			PAVIMENTOS	UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)
44.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4 CM. AF_10/2022	m²	0	72,70		88,68	0,00							0,00 %
44.2	90679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4 CM. AF_10/2022	m²	0	80,20		97,82	0,00							0,00 %
44.3	95240	SINAPI	USTEDE DE CALÇADA MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0	18,43		22,44	0,00							0,00 %
44.4	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	0	3,32		4,04	0,00							0,00 %
44.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COMITA ACríLICA, APLICADA MANUAL, 2 DEMASOS, INCLUSO FUNDI	m²	0	15,57		18,99	0,00							0,00 %
44.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO 220, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0	655,05		798,99	0,00							0,00 %
44.7	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO 220, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0	655,05		798,99	0,00							0,00 %
44.8	87880	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 CIMENTO E AREIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO.	m²	0	32,79		39,91	0,00							0,00 %
44.9	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND PLACA 50 X50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVO ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVO FRETE - FORNECIMENTO - PREPARO E LIXAMENTO. AF_01/2024	m²	0	164,76		187,01	0,00							0,00 %
44.10	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPRESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXETO FORNECIMENTO DO MATERIAIS EMBORRACHADO, INCLUSIVO ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	m²	0	10,51		12,81	0,00							0,00 %
44.11	92400	SINAPI	EXECUÇÃO PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	0	91,49		111,60	0,00							0,00 %
45			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA					14.442,45								0,60 %
45.1	COMP-19	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0	17,56		21,41	0,00							0,00 %
45.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0	18,77		22,89	0,00							0,00 %
45.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,36	14,51		17,69	483,99							0,02 %
45.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	170,05	3,27		3,98	676,79							0,03 %
45.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	6,20		7,56	0,00							0,00 %
45.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	8,72		10,63	637,80							0,03 %
45.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	13,91		16,96	0,00							0,00 %
45.8	90318	SINAPI	CURVA DE GRÂS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	0	24,02		29,27	0,00							0,00 %
45.9	COMP-22	Próprio	CURVA DE GRÂS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0	22,62		27,56	0,00							0,00 %
45.10	COMP-24	Próprio	CURVA DE GRÂS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL DN 32 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4	21,86		26,64	106,56							0,00 %
45.11	COMP-25	Próprio	LÂMINA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL DN 32 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0	14,31		17,43	0,00							0,00 %
45.12	90313	SINAPI	LÂMINA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	0	15,68		19,10	0,00							0,00 %
45.13	COMP-27	Próprio	LÂMINA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL DN 32 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8	13,00		15,83	126,64							0,01 %
45.14	90653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0	14,51		17,69	0,00							0,00 %
45.15	90654	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 %
45.16	I6491	SENINFRA Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UNID	2	29,26		33,21	66,42							0,00 %
45.17	90667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	89,84		109,57	109,57							0,00 %
45.18	90670	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 %
45.19	00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE '30 KA(TIPO AC)	UN	4	170,97		206,58	834,32							0,03 %
45.20	90668	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 %
45.21	90671	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 %
45.22	96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	20	32,15		39,21	784,20							0,03 %
45.23	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIâMETRO 50 MM COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6	126,48		154,28	925,68							0,04 %
45.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	147,55		179,96	359,92							0,01 %
45.25	97881	SINAPI	CAIXA DE ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, ENCONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, LARGURA INTERNAS: 1,30x1,30x1,30 M. AF_12/2020	UN	0	88,17		107,51	0,00							0,00 %
45.26	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	150,97		184,14	184,14							0,01 %
45.27	101975	SINAPI	QUEIXO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUIR, COM APARELHAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	364,61		445,01	445,01							0,02 %
45.28	COMP-51	Próprio	QUADRO DE MEDICAO DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1	323,16		394,13	394,13							0,02 %
45.29	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							0,00 %
45.30	97667	SINAPI	ELÉTRODUTO CURVO, CORRENTE NOMINAL DE 60/1,25, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0	12,38		15,09	0,00							0,00 %
45.31	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 %
45.32	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 %
45.33	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 %
45.34	COT-04	Próprio	POSTE TELEÔNICO CURVO SIMPLES H = 5,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	1	1.337,52		1.518,21	1.518,21							0,00 %
45.35	COT-05	Próprio	POSTE TELEÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	1	2.312,92		2.625,39	2.625,39							0,00 %
45.36	COT-06	Próprio	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GA VIANZADA A FOGO - FORNECIMENTO	UNID	3	158,04		179,39	538,17							0,02 %
45.37	96522	SINAPI	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GA VIANZADA A FOGO - FORNECIMENTO	M	0	132,90		161,94	0,00							0,00 %
45.38	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORONAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M	0	701,28		853,44	0,00							0,00 %

Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 801060126/D
 Vista-BA 201205211 / Vista-PE 198010000

Rua do Juzeiro, 156, Areia Branca, Petrolina-PE, Tel: (87) 3864-3655
 CNPJ: 24.339.822/0001-60 - e-mail: engecol.eng@gmail.com

CRISTIANE DIAS ALMEIDA:0211 55684517
 Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2024.11.01
 14:11:35 -0300



BOLETIM DE MEDIÇÃO			  PETROLINA PREFEITURA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE										MEDIÇÃO Nº	
													PERÍODO:	
													VALOR DESTA MEDIÇÃO:	
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28

BOLETIM DE MEDIÇÃO				  PETROLINA PREFEITURA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE										MEDIÇÃO Nº			
														PERÍODO:			
														VALOR DESTA MEDIÇÃO:			
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS JATOBÁ, VILA MOCÓ CENTRO, JARDIM MARAVILHA, JOÃO DE DEUS E AREIA BRANCA														R\$	3.025,28		
LOCAL: DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA														R\$	3.025,28		
CONTRATADA: QD CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA														R\$	2.400.749,93		
CONTRATO: 442/2024														R\$	2.397.724,65		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCIERO (%)
				UND.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)	
4.10.4	COMP-44 Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK= 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2x10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UND.	0	473,95	577,65	0,00									0,00 %	
4.10.5	COMP-45 Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK= 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UND.	0	545,98	665,25	0,00									0,00 %	
4.11	PIAS/GISMO															0,08 %	
4.11.1	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAN CARLOS OU CURITIBANA, EMPACAS. AF_05/2022	m²	38,02	20,99	25,60	973,31									0,04 %	
4.11.2	96505 SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	0	89,34	108,99	0,00									0,00 %	
4.11.3	96519 SINAPI	REPARAÇÃO DE PAREDE DE SOLO. AF_05/2018	m²	40,9	1,93	2,95	96,11									0,00 %	
4.11.4	COMP-47 Próprio	INTERNO COM ARGILA PARA JARDIM (PIAS/GISMO)	m²	0	65,19	70,01	0,00									0,00 %	
4.11.5	96520 SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	40,9	4,51	5,49	224,54									0,01 %	
4.11.6	96511 SINAPI	PLANTO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3	201,31	245,95	736,65									0,00 %	
4.11.7	COT02_BRITA Próprio	PEDRA BRITA 1,5 (9,5 X 19 MM) INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	74,47	84,53	0,00									0,00 %	
4.11.8	COT04_BD Próprio	PO DE PEDRANA BRITA INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	95,00	107,83	0,00									0,00 %	
4.11.9	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM AF_07/2020	M3XXM	0	1,63	1,99	0,00									0,00 %	
4.12	SERVICOS COMPLEMENTARES															0,30 %	
4.12.1	COT-16 Próprio	LIXEIRA DUPLA COM CAPACIDADE VOLUMEIRICA DE NO MINIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA O USIMAR, TAMPAS EM ACO CARBONO E PINTURA NO PRODUZIDO	UND.	2	1.630,00	1.850,21	3.700,42									0,15 %	
4.12.2	COMP-49 Próprio	INSTALAÇÃO DE REDE DUPLA COM CAPACIDADE VOLUMEIRICA DE NO MINIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MM.	UND.	2	48,58	59,17	118,34									0,00 %	
4.12.3	COT-17 Próprio	TONEL EM GRANITO CINZA CORUMBA E GRANITO VERDE UBATUBA, ESPRESSUR	UND.	1	2.265,00	2.571,00	2.571,00									0,11 %	
4.12.4	00010548 SINAPI	PLACA DE INALGURACAO METALICA, 40 CM X 60 CM	UND.	1	753,75	855,58	855,58									0,08 %	
4.12.5	96611 SINAPI	DISPONIBILIZAR ASSENTO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	0	3,34	4,07	0,00									0,00 %	
5	PRACA CENTRAL															0,29 %	
5.1	SERVICOS PRELIMINARES															0,27 %	
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								0,13 %	
5.1.2	COMP-02 Próprio	INSTALAÇÃO DE PAREDE COM POMPEIETES DE MADEIRA	m²	1628,47	0,66	0,81	1.319,06									0,05 %	
5.1.3	COMP-06 Próprio	ISOAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA COM MALHA RETANGULAR E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA	UND.	229,58	12,73	15,51	3.560,78									0,16 %	
5.1.4	95644 SINAPI	KIT CAVEIRA PARA MEDIDA DE ÁGUA, ESTUFA INDIVIDUAL DAZU, EPVC PVC DN 32 MM (1"), PARA 1 UN	UN	1	209,54	255,50	255,50									0,01 %	
5.1.5	95624 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA. AF_03/2024	m²	162,85	3,50	4,26	693,74									0,03 %	
5.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS															0,00 %	
5.2.1	COMP-46 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELIPÍPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0	13,68	16,67	0,00									0,00 %	
5.2.2	104796 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SAQUETAS OU SAQUETÕES, DE FORMA MECHANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	0	10,88	13,26	0,00									0,00 %	
5.2.3	104789 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0	188,41	229,57	0,00									0,00 %	
5.2.4	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0	53,53	65,22	0,00									0,00 %	
5.2.5	95629 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 %	
5.2.6	95630 SINAPI	CORTES DE ÁRVORES PARTE 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 %	
5.2.7	95626 SINAPI	REMOCÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0	134,84	164,38	0,00									0,00 %	
5.2.8	95627 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	272,90	0,00									0,00 %	
5.2.9	100983 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE UTILLHO EMCAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCARRAIA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M X 111 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2024	m³	0	8,88	10,83	0,00									0,00 %	
5.2.10	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0	1,63	1,99	0,00									0,00 %	
5.3	ESCAVACAO															0,00 %	
5.3.1	93359 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	m³	0	57,29	69,80	0,00									0,00 %	
5.3.2	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	m³	0	25,57	31,15	0,00									0,00 %	
5.3.3	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLOS PARA EXECUÇÃO DE RADERS, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE REVESTIMENTO COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2024	m²	0	3,11	3,79	0,00									0,00 %	
5.3.4	COT07_SOLO Próprio	ADM DE REMANESCENTES DE ÁREA DE JAZIDA PARA ATERRA (IBS: CAPACIDADE DE SUPORTE E MATERIAL PARA CORPO DE ATERRA) ISCR: 2 X 4 E EXPANSÃO 34%, CAMADA FINAL ISCR X ISCR DE PROJETO E 0,00 M. AF_07/2020	m³	0	12,00	13,62	0,00									0,00 %	
5.3.5	95767 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0	1,63	1,99	0,00									0,00 %	
5.3.6	95922 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0	1,94	2,36	0,00									0,00 %	
5.3.7	COMP-15 Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRA COM COMPACTADOR (SOquete), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVO AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRA (TERRO)	m³	0	10,14	12,35	0,00									0,00 %	
5.3.8	COMP-17 Próprio	ESCAVACAO MANUAL ACEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,20 M AF_07/2020	m³	0	48,67	59,30	0,00									0,00 %	
5.3.9	100975 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M X 128 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2024	m³	0	8,44	10,29	0,00									0,00 %	
5.3.10	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0	1,63	1,99	0,00									0,00 %	
54	PIMENTOS															2,81 %	
5.4.1	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 X 5 CM, ESPESSURA 6 CM AF_10/2022	m²	101,17	72,70	88,68	6.971,75									0,37 %	
5.4.2	93679 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_10/2022	m²	35,29	80,20	97,82	3.452,06									0,14 %	
5.4.3	95240 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO DE MARGEM, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 3 CM AF_01/2024	m²	0	18,43	22,44	0,00									0,00 %	
5.4.4	102488 SINAPI	PREPARE DE PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	378,9	3,32	4,04	1.530,75									0,05 %	
5.4.5	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO CIMENTADO ACRÍLICA. AF_05/2022	m²	378,9	15,57										0,30 %		
5.4.6	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	27	655,05	798,99	2.157,27									0,05 %	
5.4.7	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	29,24	655,05	798,99	23.362,46									0,97 %	

Assinado de forma digital por
CRISTIANE DIAS ALMEIDA:02 155684517
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/9E44-8F20-C761-6DCE> e informe o código 9E44-8F20-C761-6DCE



BOLETIM DE MEDIÇÃO				  SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO										PERÍODO:		MEDIÇÃO Nº			
														23/10/2024 A 31/10/2024		23/10/2024 A 31/10/2024			
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS JATOBÁ, VILA MOCÓ CENTRO, JARDIM MARAVILHA, JOÃO DE DEUS E AREIA BRANCA														VALOR DESTA MEDIÇÃO:		R\$	3.025,28		
LOCAL: DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA														VALOR ACUMULADO:		R\$	3.025,28		
CONTRATADA: QD CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA														VALOR DA OBRA:		R\$	2.400.749,93		
CONTRATO: 442/2024														SALDO ATUAL:		R\$	2.397.724,65		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRUAIS										QUANTIDADE MEDIDA		VALORES MEDIDOS (R\$)			FÍSICO/ FINANCEIRO (%)
5.4.8	87680	SINAPI	CONTROPO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COMBETONEIRA 4001 - APLICAÇÃO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADEIRADO, NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 40 CM. AF. 07/2021	UND	83,08	32,79	39,91	3.315,72										0,14 %	
5.4.9	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLANA COMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO, INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE OBRA 01	UND	87,23	164,76	187,01	16.312,88										0,68 %	
5.4.10	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM EPOXÍDEO, A 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLANA COMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO, INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE OBRA 01	UND	83,08	10,51	12,81	1.064,25										0,04 %	
5.4.11	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERRATVADO COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM	UND	0	91,49	111,80	0,00										0,00 %	
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PÁDRÃO DE ENTRADA			42.849,38										VALORES MEDIDOS (R\$)		FÍSICO/ FINANCEIRO (%)			
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										0,04 %	
5.5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	M	15	18,77	22,89	34,33										0,00 %	
5.5.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60	14,51	17,69	1.061,40										0,04 %	
5.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBERTURA ALÉRGICO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	551,41	3,27	3,98	2.194,61										0,09 %	
5.5.5	91929	SINAPI	CABO DE COBERTURA FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	407,63	6,20	7,56	3.081,68										0,13 %	
5.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBERTURA FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	0	8,72	10,63	0,00										0,00 %	
5.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBERTURA FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	60	13,91	16,96	1.017,60										0,04 %	
5.5.8	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 AF. 12/2021	UN	1	24,02	29,27	29,27										0,00 %	
5.5.9	COMP-22	Próprio	CURVA 90 GRaus PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9	22,62	27,56	248,04										0,01 %	
5.5.10	COMP-24	Próprio	CURVA DE GRALIS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	0	21,86	26,64	0,00										0,00 %	
5.5.11	COMP-25	Próprio	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	18	14,31	17,43	313,74										0,01 %	
5.5.12	90013	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	UND	2	15,68	19,10	38,20										0,00 %	
5.5.13	COMP-27	Próprio	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	0	13,00	15,83	0,00										0,00 %	
5.5.14	90653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UND	2	14,51	17,69	35,38										0,00 %	
5.5.15	90654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	0	15,09	18,40	0,00										0,00 %	
5.5.16	I491/ SENIFRA	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UND	1	29,26	33,21	33,21										0,00 %	
5.5.17	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UND	0	89,84	108,57	0,00										0,00 %	
5.5.18	90670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UND	0	95,50	116,47	0,00										0,00 %	
5.5.19	00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DE CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE '30' KA(TIPO A2)	UN	4	170,97	208,58	834,32										0,03 %	
5.5.20	90668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UND	1	91,60	111,72	111,72										0,00 %	
5.5.21	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UND	0	100,05	122,03	0,00										0,00 %	
5.5.22	98977	SINAPI	CORDEIRA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA E INSTALAÇÃO AF. 08/2023	M	40	32,15	39,21	1.568,40										0,07 %	
5.5.23	98985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5,8MM, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2023	M	13	126,48	154,28	2.005,64										0,08 %	
5.5.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	147,55	179,96	539,88										0,02 %	
5.5.25	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COMBRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UND	12	88,17	107,51	1.290,12										0,05 %	
5.5.26	101938	SINAPI	CAIXA PROTECAO PARA MEDidor MONOFASICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UND	1	150,97	184,14	184,14										0,01 %	
5.5.27	101975	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES, DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	364,81	445,01	445,01										0,02 %	
5.5.28	COMP-51	Próprio	QUADRO DE MEDAÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	323,16	394,13	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	UND	10	18,46	22,51	225,10										0,01 %	
5.5.30	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	M	30,17	12,38	15,09	455,26										0,02 %	
5.5.31	COMP-32	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	11,75	14,07	17,15	201,51										0,01 %	
5.5.32	COT-02	Próprio	POSTE TELECOMÓDICO CURVO DURO H - 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UND	0	1.093,41	1.241,12	0,00										0,00 %	
5.5.33	COT-03	Próprio	POSTE TELECOMÓDICO CURVO SIMPLES H - 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DE POSTE TELECOMÓDICO FLANGEADO EMBOLICO DE CONCRETO COM GUINDAIO	UND	0	937,94	1.064,65	0,00										0,00 %	
5.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELECOMÓDICO CURVO SIMPLES H - 5,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UND	5	1.337,52	1.518,21	7.591,05										0,32 %	
5.5.35	COT-05	Próprio	POSTE TELECOMÓDICO RETO, H - 9,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UND	4	2.312,92	2.626,39	10.501,56										0,44 %	
5.5.36	COT-06	Próprio	BRACO METALICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO	UND	12	158,04	179,39	2.152,68										0,09 %	
5.5.37	96522	SINAPI	CAVACAMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CORONAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m³	0,24	132,90	161,94	38,86										0,00 %	
5.5.38	96555	SINAPI	CONTRAPESA DE BLOCOS DE CORONAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa COM USO DE JERICA - LANCEAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 01/2024	m³	0,24	701,28	853,44	204,82										0,01 %	
5.5.39	COMP-34	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG. H - 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UND	9	117,22	142,87	1.286,83										0,05 %	
5.5.40	COMP-35	Próprio	MURETA EM ALVENARIA 1,80 X 1,80M PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL	UND	1	1.235,61	1.504,03	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)	UND	1	1.344,39	1.639,64	1.639,64										0,07 %	
5.5.42	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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										0,01 %	
5.5.43	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	54	5,61	7,08	362,32										0,02 %	
5.5.44	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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 %	
5.5.45	91930	SINAPI	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E RRG/ACAO	M	0	8,10	9,87	0,00										0,00 %	
5.5.46	91930	SINAPI	JOELHO 90 GRaus COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDADAVEL DN25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022																

BOLETIM DE MEDIÇÃO			  PETROLINA PREFEITURA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE											MEDIÇÃO Nº			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCIERO (%)
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)	
5.6.2	89867 SINAPI		AGELHO 50 GRAUS PVC SOLDAVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	0	11,95	14,57	0,00									0,00 %
5.6.3	86814 SINAPI		TORNERA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PÁDRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	91,79	111,98	1.007,82									0,04 %
5.6.4	89620 SINAPI		TE PVC SOLDAVEL DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0	10,88	13,26	0,00									0,00 %
5.6.5	89447 SINAPI		TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0	10,41	12,70	0,00									0,00 %
5.6.6	94495 SINAPI		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	61,82	75,41	678,69									0,03 %
5.6.7	97896 SINAPI		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x0,40x0,30 M. AF_12/2020	UN	9	270,77	330,33	2.972,97									0,12 %
5.7			ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRENCHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPONENTE X BASE INFERIOR X ALTAURA). AF_01/2020					0,00									0,00 %
5.7.1	94273 SINAPI		ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRENCHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPONENTE X BASE INFERIOR X ALTAURA). AF_01/2024	M	0	49,19	59,99	0,00									0,00 %
5.7.2	94274 SINAPI		ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRENCHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPONENTE X BASE INFERIOR X ALTAURA). AF_01/2024	M	0	55,99	66,28	0,00									0,00 %
5.7.3	94279 SINAPI		ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRENCHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 38X5,5X15 CM (COMPONENTE X BASE INFERIOR X ALTAURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	0	52,03	63,45	0,00									0,00 %
5.7.4	94280 SINAPI		ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRENCHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 38X5,5X15 CM (COMPONENTE X BASE INFERIOR X ALTAURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	0	54,60	66,59	0,00									0,00 %
5.7.5	COMP-38 Próprio		EXECUÇÃO DE CANTERIO CURVO EM ALVENARIA NA PRACA DO BARRO AREA BRANCA, CONFORME PROJETO, COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO E PINTURA	UNID.	0	7.563,49	9.216,06	0,00									0,00 %
5.7.6	94287 SINAPI		EXECUÇÃO DE CANTERIO CURVO EM ALVENARIA NA PRACA DO BARRO AREA BRANCA, CONFORME PROJETO, COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO E PINTURA	M	0	22,55	27,50	0,00									0,00 %
5.7.7	94288 SINAPI		EXECUÇÃO DE SANJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRENCHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	0	36,88	44,97	0,00									0,00 %
5.7.8	97934 SINAPI		EXECUÇÃO DE SANJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRENCHO CURVO, 30 CM BASE X 50,2X10,1 M. AF_12/2020	UN	0	2.161,51	2.634,08	0,00									0,00 %
5.8			MESAS E BANCOS					7.893,04									0,33 %
5.8.1	COMP-39 Próprio		EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSO 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUIO REVESTIMENTO EM GRANITO NO TAMPÃO DA MESA	UNID.	4	672,48	819,19	3.276,76									0,14 %
5.8.2	COMP-40 Próprio		EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM CCESSIBILIDADE, INCLUSO 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUIO REVESTIMENTO EM GRANITE NO TAMPÃO DA MESA, PARA ACESSO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA	UNID.	1	582,69	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									0,16 %
5.9			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND					38.793,79									1,62 %
5.9.1	00042434 SINAPI		SIMULADOR DE CALVAGADA TRÍPOLI, EM TUBO DE AÇO 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									0,24 %
5.9.2	00042436 SINAPI		SURF DIP, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2.701,34	3.066,29	3.066,29									0,13 %
5.9.3	00042435 SINAPI		SIMULADOR DE RIEMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	2.580,78	2.929,44	5.858,88									0,24 %
5.9.4	00042437 SINAPI		ROTACAO VERTICAL CUPIDO, EM TUBO DE AÇO 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									0,17 %
5.9.5	00042431 SINAPI		PRESSAO DE PERNAS TRÍPOLI, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	3.957,85	4.492,55	4.492,55									0,19 %
5.9.6	COT-12 Próprio		GANGORNO PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHAS 4 LUGARES, CONSTRUÇÃO DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO	UNID.	3	950,00	1.078,34	3.235,02									0,13 %
5.9.7	COT-13 Próprio		INSTALAÇÃO DE REDE INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA E EBCLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	1	2.150,00	2.440,46	2.440,46									0,10 %
5.9.8	COT-14 Próprio		TORA DE EUCALIPTO, 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									0,17 %
5.9.9	COT-15 Próprio		TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIÂMETRO 2", ESPESSURA DE 1,9MM, ACABAMENTO E IMPINTURA ELETROSTÁTICA, PARA CHUMBINHO, PARA ACESSO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA	UNID.	1	2.795,31	3.172,95	3.172,95									0,13 %
5.9.10	COMP-42 Próprio		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E EBCLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	0	534,05	650,60	0,00									0,00 %
5.9.11	COMP-50 Próprio		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E EBCLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	1	638,96	778,38	778,38									0,03 %
5.9.12	COMP-48 Próprio		INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EMEUCALITO - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FCK-5MPA	UND.	1	1.410,72	1.717,03	1.717,03									0,07 %
5.9.13	102491 SINAPI		PINTURA DE PISO COMITA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSO FUNDI	m²	0	15,57	18,99	0,00									0,00 %
5.10			SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE					0,00									0,00 %
5.10.1	102498 SINAPI		PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAICAO). AF_05/2021	M	0	1,57	1,91	0,00									0,00 %
5.10.2	102500 SINAPI		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA E = 10 CM. APLICACAO MANUAL. AF_05/2021	M	0	4,27	5,21	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 ESPESURA DE 3,0 CM.	m²	0	153,85	187,57	0,00									0,00 %
5.10.4	COMP-44 Próprio		RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK - 20MPa, DESEMPOLOADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 1,0x1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UND.	0	473,95	577,65	0,00									0,00 %
5.10.5	COMP-45 Próprio		RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK - 20MPa, DESEMPOLOADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,5x0,150M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UND.	0	545,98	665,25	0,00									0,00 %
5.11			PISAGISM					16.465,96									0,69 %
5.11.1	103946 SINAPI		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EMPЛАСAS. AF_05/2022	m²	144,24	20,99	25,60	3.692,54									0,15 %
5.11.2	96505 SINAPI		PLANTIO DE FORQUETAS AF_05/2018	m²	53	89,34	108,99	5.776,47									0,24 %
5.11.3	96506 SINAPI		PLANTIO DE FORQUETAS AF_05/2018	m²	144,24	1,93	2,35	338,06									0,01 %
5.11.4	CC-47 Próprio		TERMO COM ARGILA PARA JARDIM (PISAGISM)	m³	10	65,19	75,11	0,00									0,03 %
5.11.5	98520 SINAPI		API/ACAO DE AGURO EM SOLO. AF_05/2018	m³	144,24	4,51	5,49	791,87									0,03 %
5.11.6	98511 SINAPI		PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	15	201,31	245,55	3.883,25									0,15 %
5.11.7	COT02 BRITA Próprio		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	11,59	74,47	84,53	979,70									0,04 %

Ricardo Rodrigues de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RJ 801060126/D
Vila-BA 2012105211 / Vila-PE 1980100000



BOLETIM DE MEDIÇÃO				  SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE										MEDIÇÃO Nº		
														PERÍODO:		
														VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	3.025,28
														VALOR ACUMULADO:	R\$	3.025,28
														VALOR DA OBRA:	R\$	2.400.749,93
														SALDO ATUAL:	R\$	2.397.724,65
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS JATOBÁ, VILA MOCÓ CENTRO, JARDIM MARAVilha, JOÃO DE DEUS E AREIA BRANCA	LOCAL: DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA	CONTRATADA: QD CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA	CONTRATO: 442/2024											PERÍODO:	23/10/2024 A 31/10/2024	
														VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	3.025,28
														VALOR ACUMULADO:	R\$	3.025,28
														VALOR DA OBRA:	R\$	2.400.749,93
														SALDO ATUAL:	R\$	2.397.724,65

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCEIRO (%)
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)	
5.11.8	COT04	PÓ DE PRÓprio	PÓ DE PEDRAPO DE BRITA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	4,97	95,00	107,83	535,91									0,02 %
5.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA A PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2020	M3XKM	335,31	1,63	1,99	667,26									0,03 %
5.12			SEM PRECO														0,50 %
5.12.1	COT-16	Próprio	BEREAPLUPA COM CAPACIDADE VOLUMEtrICA DE NO MINIMO 80L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MATERIA PLÁSTICA OUSILAR, TAMPA EM AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - FORNECIMENTO	UNID.	4	1.630,00	1.850,21	7.400,84									0,31 %
5.12.2	COMP-49	Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMEtrICA DE NO MINIMO 60L - EXETO DE COLETA SEPARADA DE LIXO, COM 2 BOLSAS DE LIXO DE 10L CADA UNIDADE	UNID.	4	48,58	59,17	236,68									0,01 %
5.12.3	COT-17	Próprio	TOTEM EM GRANITO CINZA CORUMBA E GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSUR 10 CM	UNID.	1	2.265,00	2.571,00	2.571,00									0,11 %
5.12.4	00010648	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA, 40 CM X 60 CM	UN	1	753,75	855,58	855,58									0,04 %
5.12.5	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAFISO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019	m²	248,78	3,34	4,07	1.012,53									0,04 %
6			PIRÁMIDE JATOBÁ MARROM														12,00 %
6.1			SERVIÇO PREVISTO														0,32 %
6.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_P5	m²	8	310,03	378,16	3.025,28									0,13 %
6.1.2	COMP-02	Próprio	LOCACAO DE PRACAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	948,86	0,66	0,81	768,57									0,03 %
6.1.3	COMP-06	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA COM MALHA RETANGULAR E ESTRUTURA DE ALUMINIO	UNID.	203,94	12,73	15,51	3.163,10									0,13 %
6.1.4	95644	SINAPI	KIT CAVELETA PARA MEDIDA DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EMP 0,32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUIVE HIDRÔMETRO), AF_03/2024	UN	1	209,54	255,50	255,50									0,01 %
6.1.5	95824	SINAPI	REMOCÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF_03/2024	m²	94,89	3,50	4,26	404,23									0,02 %
6.2			DEMOLIÇOES E RETRADAS														0,23 %
6.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELIPÍPEDO, SEM REAPROVIMENTO	m³	0	13,68	16,67	0,00									0,00 %
6.2.2	104798	SINAPI	DEMOLÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETAS, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVIMENTO, AF_09/2023	M	364,75	10,88	13,26	4.836,58									0,20 %
6.2.3			DEMOLÇÃO DO PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVIMENTO, AF_09/2023	m³	0	188,41	229,57	0,00									0,00 %
6.2.4	97622	SINAPI	DEMOLÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVIMENTO, AF_09/2023	m³	0	53,53	65,22	0,00									0,00 %
6.2.5	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 %
6.2.6	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTES 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									0,01 %
6.2.7	98526	SINAPI	REMOCÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO 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 %
6.2.8	98527	SINAPI	REMOCÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, AF_03/2024	UN	1	223,77	272,80	272,80									0,01 %
6.2.9	100983	SINAPI	ESCAVACAO, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM MANOBRA E DESCARGA (CACAMBAS DE 0,60 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m³	16,84	8,88	10,83	182,37									0,01 %
6.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2020	M3XKM	52,2	1,63	1,99	103,87									0,00 %
6.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA														0,61 %
6.3.1	93556	SINAPI	EXECUÇÃO DE PIAVE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_06/2021	m³	54,54	57,29	68,80	3.806,89									0,16 %
6.3.2	93932	SINAPI	REFERTERIA MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	m³	17,64	25,57	31,15	549,45									0,02 %
6.3.3	97983	SINAPI	SOPABO, COMPAFAC TADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2023	m²	853,97	3,11	3,79	3.295,54									0,13 %
6.3.4	COT07	SOLO Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (IBS: CAPACIDADE DE SUPORTE PARA CORPO DE ATERRO IBS 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL IBS C IS C DE PROJETO E IBS C IS C DE PAREDE)	m³	0	12,00	13,62	0,00									0,00 %
6.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2020	M3XKM	0	1,63	1,99	0,00									0,00 %
6.3.6	90592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: MXKM), AF_07/2020	M3XKM	0	1,94	2,36	0,00									0,00 %
6.3.7	COMP-15	Próprio	EXECUÇÃO DE TERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOquete), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, EXCLUIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO (TERRO)	m³	10,5	10,14	12,35	129,67									0,01 %
6.3.8	COMP-17	Próprio	ESCAVACAO MANUAL ACEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE ATE 0,50M	m³	81,55	48,67	59,30	4.835,91									0,00 %
6.3.9	100975	SINAPI	MANOBRA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADORA (CACAMBAS DE 1,7 A 2,8 M / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m³	133,63	8,44	10,29	1.375,05									0,06 %
6.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2020	M3XKM	414,25	1,63	1,99	824,35									0,03 %
6.4			PAMENTOS														4,07 %
6.4.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	m²	131,44	72,70	88,68	11.656,09									0,49 %
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									0,18 %
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									0,22 %
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									0,77 %
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									0,22 %
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									0,37 %
6.4.7	95240	SINAPI	LASTRÃO CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAIES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA 6 CM, AF_02/2021	m²	96,42	18,43	22,44	2.163,66									0,09 %
6.4.8	102488	SINAPI	PREPÁRIO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA, AF_05/2021	m²	187,82	3,32	4,04	758,79									0,03 %
6.4.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMASOS, INCLUSIVO FUNDO PINTAR PAREDE, AF_05/2021	m²	187,82	15,57	18,99	3.566,70									0,15 %
6.4.10	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASEO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	m²	27	655,05	796,99	2.157,27									0,09 %

BOLETIM DE MEDIÇÃO				  SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE										MEDIÇÃO Nº			
														PERÍODO:			
														R\$	3.025,28		
														R\$	3.025,28		
														R\$	2.400.749,93		
														R\$	2.397.724,65		
			SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)			FÍSICO/ FINANCIERO (%)	
6.4.15	92400 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2022		UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)	0,00 %
65		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA		M	65	17,56	21,41	44.103,85									184,00 %
65,1	COMP-19 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 50 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2022		M	3	18,77	22,89	68,67									0,00 %
65,2	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 50 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2022		M	24,32	14,51	17,69	49,22									0,00 %
65,3	COMP-21 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	432,73	3,27	3,98	1.728,24									0,02 %
65,4	91927 SINAPI	CABO DE CORTE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		M	255,33	6,20	7,56	1.930,29									0,07 %
65,5	91929 SINAPI	CABO DE CORTE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		M	0	8,72	10,63	0,00									0,08 %
65,6	91931 SINAPI	CABO DE CORTE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		M	60	13,91	16,96	1.017,60									0,00 %
65,7	91933 SINAPI	CABO DE CORTE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		M	2	24,02	29,27	58,54									0,00 %
65,8	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 AF_12/2021		UN	2												0,00 %
65,9	COMP-22 Próprio	CURVA 90 GRaus PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020		M	9	22,62	27,56	248,04									0,01 %
65,10	COMP-24 Próprio	CURVA 90 GRaus PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020		UND	0	21,86	26,64	0,00									0,00 %
65,11	COMP-25 Próprio	LUVa PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021		UND	18	14,31	17,43	313,74									0,01 %
65,12	93013 SINAPI	LUVa PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021		UN	4	15,68	19,10	76,40									0,00 %
65,13	COMP-27 Próprio	LUVa PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020		UND	0	13,00	15,83	0,00									0,00 %
65,14	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UN	2	14,51	17,69	35,38									0,00 %
65,15	90654 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 %
65,16	i6491/ SENIFRA Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A AF_10/2020		UND	1	29,26	33,21	33,21									0,00 %
65,17	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 %
65,18	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 %
65,19	00309478 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE 30° KA(TIPO DIS) AF_10/2020		UN	4	170,97	206,58	834,32									0,03 %
65,20	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 %
65,21	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 %
65,22	969// SINAPI	COHOUHALA DE CUBRE, NU 50 MM², ENFEHHAU /& INSFLAC/AC AF_09/2023		M	43	32,15	39,21	1.886,03									0,00 %
65,23	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 50MM, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UN	14	126,48	154,28	2.159,92									0,09 %
65,24	COMP-30 Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UND	3	147,55	179,96	539,88									0,02 %
65,25	97981 SINAPI	CAIXA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA RETANGULAR, EN CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, PORTAS DE ALIMENTAÇÃO, COM 3,00 X 0,30 X 1,0 M AF_12/2020		UN	13	88,17	107,51	1.397,63									0,06 %
65,26	101933 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EmbUTir - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UN	1	150,97	184,14	184,14									0,01 %
65,27	101975 SINAPI	DISPONDEDOR DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EmbUTir, COM BARREAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UN	1	364,61	445,01	445,01									0,02 %
65,28	COMP-51 Próprio	QUADRANTE MEDIDOR GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UND	1	323,16	394,13	394,13									0,02 %
65,29	COMP-31 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EMPVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UND	11	18,46	22,51	247,61									0,01 %
65,30	97667 SINAPI	PROTECTOR DE VELVET, COM 30 CM X 120 CM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021		M	106,42	12,38	15,09	1.605,67									0,07 %
65,31	COMP-32 Próprio	PROTECTOR TELECONCOR DURAFLEX DUPLA H-3,0M FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVO CHUMBADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		M	4	14,07	17,15	68,80									0,00 %
65,32	COT-02 Próprio	PROTECTOR TELECONCOR DURAFLEX DUPLA H-3,0M FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVO CHUMBADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UND	0	1.093,41	1.241,12	0,00									0,00 %
65,33	COT-03 Próprio	POSTE TELECONCOR CURVO SIMPLES H - 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVO CHUMBADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UND	0	937,94	1.064,65	0,00									0,00 %
65,34	COT-04 Próprio	POSTE TELECONCOR CURVO SIMPLES H - 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVO CHUMBADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UND	4	1.337,52	1.518,21	6.072,84									0,25 %
65,35	COT-05 Próprio	POSTE TELECONCOR RETO H - 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVO CHUMBADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UND	5	2.312,92	2.625,39	13.126,95									0,55 %
65,36	UC1-06 Próprio	FORNECEDOR DE COBERTURA PARA 130 MESES, GAR VENDEU A FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2024		UND	75	138,04	178,39	2.880,80									0,11 %
65,37	96522 SINAPI	ESCAVAGEM MANUAL PARA BLOCO DE COROA/GOLEIO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024		m²	0,24	132,90	161,94	38,86									0,00 %
65,38	96555 SINAPI	GOLEIO 90 GRaus COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDA/VEL.DN25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2024		m³	0,24	701,28	853,44	204,82									0,01 %
65,39	COMP-34 Próprio	FIXAÇÃO DE POSTE TELECONCOR FLANGEADO BLOCO DE CONCRETO COM GUINDAUTO AF_10/2020		UND	9	117,22	142,87	1.285,83									0,05 %
65,40	COMP-35 Próprio	MURETA EM ALVENARIA 1,80 X 1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO HIDRÁULICO EXCLUSIVO EXECUÇÃO BLOCO DE CONCRETO AF_10/2020		UND	1	1.235,61	1.504,03	1.504,03									0,06 %
65,41	COMP-36 Próprio	PÓS DE CONCRETO DURAFLEX T, TIPO B, 300 KG, H - 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)		UND	1	1.344,39	1.639,64	1.639,64									0,07 %
65,42	91926 SINAPI	CABO DE CORTE FLEXIVEL 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									0,01 %
65,43	91928 SINAPI	CABO DE CORTE FLEXIVEL 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									0,01 %
65,44	91930 SINAPI	CABO DE CORTE FLEXIVEL 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 %
66	89366 SINAPI	JOGELHO 90 GRaus COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDA/VEL.DN25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022		UN	11	15,27	18,62	204,82									0,30 %
66,1	89367 SINAPI	JOGELHO 90 GRaus PVC, SOLDA/VEL.DN32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022		UN	1	11,95	14,57	14,57									0,00 %
66,2	89368 SINAPI	JOGELHO 90 GRaus PVC, SOLDA/VEL.DN32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022		UN	11	91,79	111,98	1.231,78									0,05 %
66,3	89369 SINAPI	TORNEIRA CHROMA 1/2" CU 3/4" PARA TANQUE, PÁTRIA MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020		UN	4	10,88	13,26	53,04									0,00 %
66,4	89620 SINAPI	TUBO PVC, SOLDA/VEL.DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022		M	93,77	10,41	12,70	1.190,87									0,05 %
66,5	89447 SINAPI	TUBO PVC, SOLDA/VEL.DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022		M													0,05 %

Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS
CRISTIANE DIAS ALMEIDA:0215564517
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/9E44-8F20-C761-6DCE>

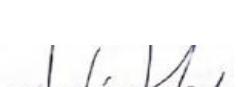
Ricardo Rodrigues de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RJ 80100126/D
Visto-BA 201210521 / Visto-PE 19801052



BOLETIM DE MEDIÇÃO				  SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO										MEDIÇÃO Nº		
														PERÍODO:		
														VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	3.025,28
														VALOR ACUMULADO:	R\$	3.025,28
														VALOR DA OBRA:	R\$	2.400.749,93
														SALDO ATUAL:	R\$	2.397.724,65
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS JATOBÁ, VILA MOCÓ CENTRO, JARDIM MARAVILHA, JOÃO DE DEUS E AREIA BRANCA	LOCAL: DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA	CONTRATADA: QD CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA	CONTRATO: 442/2024											PERÍODO:	23/10/2024 A 31/10/2024	
														VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	3.025,28
														VALOR ACUMULADO:	R\$	3.025,28
														VALOR DA OBRA:	R\$	2.400.749,93
														SALDO ATUAL:	R\$	2.397.724,65

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCEIRO (%)
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)	
6.6.6	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATO, ROSCÁVEL, 1° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_08/2021	UN	11	61,82	75,41	829,51									0,03 %
6.6.7	97898 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x4,04 M. AF_12/2028	DIMENTRANCA 003	UN	11	270,77	330,33	3.633,63									0,15 %
6.7	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECÃO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X120 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	AF_01/2024	M	161,39	45,19	59,99	9.661,78									1,28 %
6.7.1	94274 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECÃO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X120 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	AF_01/2024	M	11,97	55,99	68,28	817,31									0,40 %
6.7.2	94279 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECÃO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X120 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	AF_01/2024	M	125,09	52,03	63,45	7.936,96									0,03 %
6.7.3	94279 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECÃO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X120 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	AF_01/2024	M	65,78	52,03	63,45	4.173,74									0,33 %
6.7.4	94279 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECÃO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X120 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	AF_01/2024	M	54,9	52,03	63,45	3.483,40									0,17 %
6.7.5	94280 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECÃO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X120 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	AF_01/2024	M	0	54,60	66,59	0,00									0,15 %
6.7.6	94280 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECÃO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X120 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	AF_01/2024	M	0	7.563,49	9.216,06	0,00									0,00 %
6.7.7	COMP-38 Próprio	EXEÇÃO DE CANTO RETO COM ALVENARIA NA PRAÇA DO BARRO AREIA BRANCA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA	PROJETO	UND.	0												0,00 %
6.7.8	94287 SINAPI	X EXECUÇÃO DE SANJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA EM LOCO EM TRECÃO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTA. AF_01/2024	AF_01/2024	M	151,42	22,55	27,50	4.164,05									0,17 %
6.7.9	94288 SINAPI	X EXECUÇÃO DE SANJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA EM LOCO EM TRECÃO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTA. AF_01/2024	AF_01/2024	M	12,87	36,88	44,97	578,76									0,02 %
6.7.10	97934 SINAPI	CAIXA COM GRELHA D'UPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 100X15X120 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2028	MESAS E BANCOS	UN	0	2.161,51	2.634,08	0,00									0,00 %
6.8	COMP-39 Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFIRME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO GRANILITE NO TAMPÃO DA MESA	PROJETO	UND.	2	672,48	819,19	1.638,38									0,28 %
6.8.1	COMP-40 Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, COM MASSA COM REVESTIMENTO GRANILITE NO TAMPÃO DA MESA, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFIRME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO GRANILITE NO TAMPÃO DA MESA E PINTURA NO PISO	PROJETO	UND.	1	582,69	709,86	709,86									0,03 %
6.8.2	COMP-41 Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, COM MASSA COM REVESTIMENTO GRANILITE NO TAMPÃO DA MESA, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFIRME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO GRANILITE NO TAMPÃO DA MESA E PINTURA NO PISO	PROJETO	UND.	8	458,04	558,06	4.464,48									0,19 %
6.9	00042434 SINAPI	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND	PROJETO	UND.													1,52 %
6.9.1	00042434 SINAPI	SIMULADOR DE CALVAGADA TRÍPLI EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - FORNECEDOR EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	PROJETO	UND.	1	5.175,40	5.874,59	5.874,59									0,24 %
6.9.2	00042436 SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	PROJETO	UND.	1	2.701,34	3.066,29	3.066,29									0,13 %
6.9.3	00042435 SINAPI	SIMULADOR DE RENO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	PROJETO	UND.	2	2.580,78	2.929,44	5.858,88									0,24 %
6.9.4	00042437 SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	PROJETO	UND.	1	1.843,37	2.092,40	2.092,40									0,09 %
6.9.5	00042431 SINAPI	PRESSÃO DE PERNAS TRÍPOLI, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	PROJETO	UND.	1	3.957,85	4.492,55	4.492,55									0,19 %
6.9.6	COT-12 Próprio	GANDORRA PARA PARQUINHO SIMPLES 1 PRAÇA (PRAÇA), COMESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO E FORNECEMENTO E INSTALAÇÃO	PROJETO	UND.	3	950,00	1.078,34	3.235,02									0,13 %
6.9.7	COT-13 Próprio	BALANÇO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COMESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO E FORNECEMENTO E INSTALAÇÃO	PROJETO	UND.	1	2.150,00	2.440,46	2.440,46									0,10 %
6.9.8	COT-14 Próprio	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUCTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECEMENTO E INSTALAÇÃO	PROJETO	UND.	2	1.750,00	1.986,42	3.972,84									0,17 %
6.9.9	COT-15 Próprio	TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIâMETRO 2", ESPESSURA DE 1,8MM, ACABAMENTO IMPINTURA ELETROSTÁTICA, FIXACAO CHUMBA 1/2" - FORNECEIMENTO E INSTALAÇÃO	PROJETO	UND.	1	2.795,31	3.172,95	3.172,95									0,13 %
6.9.10	COMP-42 Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETLARIO - EXETO FORNECIMENTO (PRAÇA)	PROJETO	UND.	1	534,05	650,60	650,60									0,03 %
6.9.11	COMP-50 Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETLARIO - EXETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRO E AREIA BRANCA)	PROJETO	UND.	0	638,96	778,38	0,00									0,00 %
6.9.12	COMP-48 Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE BICICLETLITO - EXETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FCK=5MPa	PROJETO	UND.	1	1.410,72	1.717,03	1.717,03									0,07 %
6.9.13	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO CONTÍNUA ACRÍLICA, APLICACAO MANUAL 2 MM, INCLUSIVO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2022	PROJETO	m²	0	15,57	18,99	0,00									0,00 %
6.10	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-HD COM 1/2" ABAIXO DA BASE DE CAL (CAM/CAU). AF_05/2021	PROJETO	M	1/3,38	1,07	1,91	391,11									0,44 %
6.10.1	102500 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA E = 10 CM, APLICACAO MANUAL . AF_05/2021	PROJETO	M	0	427	521	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 ESPESURA DE 3,0 CM.	PROJETO	m²	19,77	153,85	187,57	3.708,25									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 ESPESURA DE 3,0 CM.	PROJETO	m²	10,93	153,85	187,57	2.050,14									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 ESPESURA DE 3,0 CM.	PROJETO	m²	14,23	153,85	187,57	2.669,12									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 1,0x1,0x1,80, INCLUSIVO PISO TÁTIL DE ALERTA	PROJETO	UND.	2	473,95	577,65	1.155,30									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, INCLUSIVO PISO TÁTIL DE ALERTA	PROJETO	UND.	1	545,98	665,25	665,25									0,05 %
6.11	102494 SINAPI	PASSEGIM	PROJETO					10.050,31									0,45 %
6.11.1	102495 SINAPI	PIANTE DE UMA LIGHERAL OU SAU CAULUS OU CUMI/BANA, EMP/PLACAS. AF_05/2022	PROJETO	m²	13/35	20,09	20,90	3.521,35									0,15 %
6.11.2	98519 SINAPI	REVOVIMENTO E LIMPAGEM DA BASE DE SOLO. AF_05/2018	PROJETO	m²	146,59	191,34	188,99	1.000									0,00 %
6.11.3	CUMP-47 Próprio	ATEHNU CUM AUNGKA PAHUA JAUH IM (PASANGSUNG)	PROJETO	m²	36,85	65,19	79,51	2.914,04									0,12 %
6.11.5	98520 SINAPI	PIANTE DE ARROIO ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	PROJETO	m²	146,59	4,51	5,49	804,77									0,03 %
6.11.6	98511 SINAPI	PLANTO DE ARROIO ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	PROJETO	UN	10	201,31	245,55	2.455,50					</				

BOLETIM DE MEDAÇÃO				  SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE										MEDIÇÃO Nº		
														PERÍODO:		
														R\$	3.025,28	
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS JATOBÁ, VILA MOCÓ CENTRO, JARDIM MARAVILHA, JOÃO DE DEUS E AREIA BRANCA														R\$	3.025,28	
LOCAL: DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA														R\$	2.400.749,93	
CONTRATADA: QD CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA														R\$	2.397.724,65	
CONTRATO: 442/2024																
6.11.8	COT04_PÓ DE PRÓPRIO	PÓ DE PEDRÃO DE BRITA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	95,00	107,83	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 %
6.12																0,74 %
6.12.1	COT-16 Próprio	LUXERIA-DUPLA COM CAPACIDADE VOLUME-MÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA O/U SIMILAR, TAMPAS EM AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - FORNECIMENTO	UND.	6	1.630,00	1.850,21	11.101,26									0,46 %
6.12.2	COMP-49 Próprio	FORNECIMENTO DE REVESTIMENTO DE PAREDE EXCLUSIVO VOLUME-MÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO DE PAREDE CONCRETO 35MPA.	UND.	6	48,58	59,17	355,02									0,01 %
6.12.3	CU-1/1' Próprio	10 ITEM EM GRAMADO C/UMA COJUMBA E GRANITO VENDE UBA/UBA, ESPESSURA 10MM X 40 CM X 80 CM	UND.	1	2.365,00	2.571,00	2.571,00									0,11 %
6.12.4	000070548 SINAPI	PALETA DE COJUMBA E GRANITO 40 CM X 80 CM	UND.	1	753,75	855,26	855,26									0,04 %
6.12.5	99811 SINAPI	PAPEL DE COJUMBA COM VASSOURA A SECO_AF_042019	m²	860,64	3,94	4,07	3.244,41									0,12 %
7																21,83 %
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES														0,67 %
7.1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE LIGAÇÃO DE PIAVAS COM HUJELLES DE MADEIRA	m²	8	310,03	378,16	3.025,28									0,13 %
7.1.2	COMP-02 Próprio	LIGAÇÃO DE PIAVAS COM HUJELLES DE MADEIRA	m²	288,14	0,66	0,81	2.358,28									0,10 %
7.1.3	COMP-06 Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA COM MALHA RETANGULAR E ESTRUTURA DE LIGAÇÃO DE PIAVAS COM HUJELLES DE MADEIRA	UND.	362,9	12,73	15,51	5.628,57									0,23 %
7.1.4	95644 SINAPI	KIT CAVEATA E PARAFUSO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA E EMPVC DE 32 MM ("1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF: 03/2024	UN	1	209,54	255,50	255,50									0,01 %
7.1.5	95624 SINAPI	REFLETOR DE ÁGUA EM TÉRMICO COM ENXAUGA	m²	1154,86	3,50	4,26	4.919,00									0,00 %
7.2		DEMOLIÇÕES E RETRABALHOS														0,48 %
7.2.1	COMP-46 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÓPIPE, SEM REAPROVIMENTO	m³	0	13,68	16,67	1.412,70									0,00 %
7.2.2	104796 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SAQUETAS OU SAQUETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVIMENTO.	M	438,1	10,88	13,26	5.809,20									0,24 %
7.2.3	104789 SINAPI	DEMOLIÇÃO DO PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVIMENTO.	m²	6	188,41	229,57	1.377,42									0,06 %
7.2.4	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVIMENTO.	m³	0	53,53	65,22	0,00									0,00 %
7.2.5	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 %
7.2.6	95630 SINAPI	CORTE RASO E RECORTES DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF: 03/2024	UN	8	134,30	163,65	1.309,20									0,05 %
7.2.7	95626 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 %
7.2.8	95627 SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF: 03/2024	UN	8	223,77	272,80	2.182,40									0,09 %
7.2.9	100983 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M / 1111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	28,3	8,88	10,83	306,48									0,01 %
7.2.10	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM, AF: 07/2020)	M3XKM	215,08	1,63	1,99	428,00									0,02 %
7.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRENO														1,48 %
7.3.1	93358 SINAPI	ESCAVAMENTO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF: 02/2021	m³	135,78	57,29	69,80	3.639,76									0,33 %
7.3.2	93382 SINAPI	REATORIO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF: 08/2023	m³	26,85	25,57	31,15	836,37									0,03 %
7.3.3	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADER, PISO DE CONCRETO OU Laje	m²	0	3,11	3,79	0,00									0,00 %
7.3.4	COT07_SOLO Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRA (OBJS. CAPACIDADE DE SUPORTE MATERIAL PARA CORPO DE ATERRA ISCR 2% E EXPANSÃO <4%, CAMA FINAL ISCR 4% ISCR DE PROJETO E 100% ISCR DE EXPANSÃO)	m³	464,43	12,00	13,62	6.325,53									0,26 %
7.3.5	95676 SINAPI	PROJETO DE CONCAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM, AF: 07/2020)	M3XKM	4128,78	1,63	1,99	8.216,27									0,34 %
7.3.6	95992 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM, AF: 07/2020)	M3XKM	2233,91	1,94	2,36	5.272,02									0,22 %
7.3.7	COMP-15 Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRA COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOLETITE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUI-SE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRA)	m³	435,8	10,14	12,35	5.382,13									0,22 %
7.3.8	COMP-17 Próprio	ESCAVAMENTO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE DE 0,50M	m³	0	48,67	59,30	0,00									0,00 %
7.3.9	100975 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM A CARREADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M / 121 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	0	8,44	10,29	0,00									0,00 %
7.3.10	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM, AF: 07/2020)	M3XKM	0	1,63	1,99	0,00									0,00 %
7.4																10,89 %
7.4.1	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4 CM AF: 10/2022	m²	373,46	72,70	88,68	33.118,43									1,38 %
7.4.2	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4 CM AF: 10/2022	m²	151,31	72,70	88,68	13.418,17									0,56 %
7.4.3	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4 CM AF: 10/2022	m²	189,87	72,70	88,68	16.837,67									0,70 %
7.4.4	90979 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4 CM AF: 10/2022	m²	206,28	80,20	97,82	20.178,30									0,84 %
7.4.5	90979 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4 CM AF: 10/2022	m²	75,84	80,20	97,82	7.418,66									0,31 %
7.4.6	90979 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4 CM AF: 10/2022	m²	296,71	80,20	97,82	29.024,17									1,21 %
7.4.7	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM AF: 01/2024	m²	113,79	18,43	22,44	2.553,44									0,11 %
7.4.8	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM AF: 01/2024	m²	98,58	18,43	22,44	2.212,13									0,09 %
7.4.9	102488 SINAPI	PREP/ANL PISO CIMENTO/AJU P/ HUMA - LIXAMENTO E LIMP/ZA AF_05/2021	m²	608,7	15,57	18,99	11.559,21									0,10 %
7.4.10	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COMITINT ACRÍLICA APLICACAO MANUAL 2 DEMAS, INCLUI FUNDO	m²	608,7	15,57	18,99	11.559,21									0,48 %
7.4.11	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO CONCRETADO MOLDADO IN LOCO, USINADO C/20, ACABAMENTO CONCRETO MOLDAO AF: 08/2022	m²	27	655,05	798,99	2.157,27									0,09 %
7.4.12	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO CONCRETADO MOLDADO IN LOCO, USINADO C/20, ACABAMENTO CONCRETO MOLDAO AF: 08/2022	m²	60,46	655,05	798,99	48.306,93									2,01 %
7.4.13	87680 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1/4 CIMENTO E AREIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APlicado EM AREAS SECAS SOBRE LAU, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 20 MM	m²	113,79	32,79	39,91	4.541,35									0,19 %
7.4.14	87680 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1/4 CIMENTO E AREIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APlicado EM AREAS SECAS SOBRE LAU, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 20 MM	m²	98,58	32,79	39,91	3.934,32									0,16 %
7.4.15	COT-01 Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm/BORDA CHANFRADA A DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESIVIDADE, INCLUSIVO ADESIVO/COLO PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVO FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE OBRA 01	m²	119,48	164,76	187,01	22.343,95									0,93 %



 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 80106126/D
 Vista-BA 201210521 / Vista-PE 1900106

Rua do Juazeiro, 156, Areia Branca, Petrolina-PE, Tel: (87) 3864-3655
 CNPJ: 24.339.822/0001-60 - e-mail: engecol.eng@gmail.com

CRISTIANE DIAS ALMEIDA:0215 5684517
 Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 Dados: 2024.11.01
 14:15:34 -03'00'

Assinado por 3 pessoas: ITALO NEGREIROS E SILVA, EVANE SANTOS DE SOUZA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/9E44-8F20-C761-6DCE> e informe o código 9E44-8F20-C761-6DCE



BOLETIM DE MEDIÇÃO			  PETROLINA PREFEITURA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO										MEDIÇÃO Nº	
													PERÍODO:	
													VALOR DESTA MEDIÇÃO:	
													R\$	3.025,28
													R\$	3.025,28
													R\$	2.400.749,93
													R\$	2.397.724,65
													VALOR ACUMULADO:	
													R\$	3.025,28
													R\$	2.400.749,93
													R\$	2.397.724,65

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA			VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCIERO (%)
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)
7.4.16	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 CM COM BORDA CHAMFRADA DE ESPESSURA 0,9 mm APlicado contra Piso com Cola PU de Alta Adesão, Inclusive Adesivo/Cola PU Bicomponente para Instalação do Piso, Inclusive Frete - FORNECIMENTO - FRENTE DE OBRA 01	m²	103,51	164,76	187,01	18.357,40								0,81 %
7.4.17	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PVC, FORNECIMENTO EXTERNO, COM MOUSSE/COLO PU BICOMPONENTE, EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	m²	113,79	10,51	12,81	1.457,64								0,06 %
7.4.18	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PVC, FORNECIMENTO EXTERNO, COM MOUSSE/COLO PU BICOMPONENTE, EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	m²	98,58	10,51	12,81	1.262,80								0,05 %
7.4.19	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERRATADO COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM	m²	0	91,49	111,80	0,00								0,00 %
7.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PÁRIO DE ENTRADA					43.740,02								1,82 %
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								0,05 %
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 AF_12/2021	M	5	18,77	22,89	114,45								0,00 %
7.5.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	2b	14,51	17,69	442,25								0,02 %
7.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	183	3,27	3,98	729,34								0,03 %
7.5.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM ² , 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								0,11 %
7.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM ² , 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								0,21 %
7.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM ² , 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								0,04 %
7.5.8	90018		CURVA DE GRÃOS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	UN	1	24,02	29,27	29,27								0,00 %
7.5.9	COMP-22	Próprio	CURVA DE GRÃOS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	22,62	27,56	165,36								0,01 %
7.5.10	COMP-24	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 30 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	21,86	26,64	0,00								0,00 %
7.5.11	COMP-25	Próprio	LUVÁ P/ PÁVIA ELETR. INDUSTRIAL PVC, HUSCAVEL, UN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2b	14,31	17,43	348,80								0,01 %
7.5.12	90013	SINAPI	LUVÁ P/ PÁVIA ELETR. INDUSTRIAL PVC, HUSCAVEL, UN 40 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	UN	6	15,68	19,10	114,60								0,00 %
7.5.13	COMP-27	Próprio	LUVÁ P/ PÁVIA ELETR. INDUSTRIAL PVC, HUSCAVEL, UN 32 MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	13,00	15,83	0,00								0,00 %
7.5.14	90653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	3	14,51	17,69	53,07								0,00 %
7.5.15	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 %
7.5.16	K497 SINAPI	Próprio	DISJUNTOR MUNIPOLAR 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UNID.	0	29,26	33,21	0,00								0,00 %
7.5.17	90667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UNID.	0	89,84	109,57	0,00								0,00 %
7.5.18	90670	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 %
7.5.19	00039478	SINAPI	DISJUNTOR DIS CLASSE II 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE 30° KA (TIPO AC)	UN	4	170,97	206,58	834,32								0,03 %
7.5.20	90668	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 %
7.5.21	90671	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 %
7.5.22	90577	SINAPI	CORRENTE DE COBRE NU 50 MM ² ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	M	23	32,15	39,21	901,83								0,04 %
7.5.23	90685	SINAPI	POSTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 50 MM, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	10	126,48	154,28	1.542,80								0,06 %
7.5.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLO, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	147,55	179,96	539,88								0,02 %
7.5.25	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COMBRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,30 M. AF_12/2021	UN	11	88,17	107,51	1.182,61								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								0,01 %
7.5.27	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DEMBERL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	1	364,81	445,01	445,01								0,02 %
7.5.28	COMP-51	Próprio	QUADRO DE MEDIDOR GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	323,16	394,13	394,13								0,02 %
7.5.29	COMP-31	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE IMPERMEÁVEL, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	7	18,46	22,51	157,57								0,01 %
7.5.30	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	120	12,38	15,09	1.810,80								0,08 %
7.5.31	COMP-32	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	15	14,07	17,19	257,25								0,01 %
7.5.32	COT-02	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UNID.	0	1.093,41	1.241,12	0,00								0,00 %
7.5.33	COT-03	Próprio	POSTE DE TELEFONICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UND.	0	937,94	1.064,65	0,00								0,00 %
7.5.34	COT-04	Próprio	POSTE DE TELEFONICO CURVO SIMPLES H = 5,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UND.	0	1.337,52	1.516,21	0,00								0,00 %
7.5.35	COT-05	Próprio	POSTE DE TELEFONICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UND.	6	2.312,92	2.625,39	15.729,34								0,06 %
7.5.36	COT-06	Próprio	BRITO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO	UND.	18	158,04	179,39	3.229,02								0,13 %
7.5.37	96522	SINAPI	ESCAVAMENTO MANUAL PARA BLOCO DE CORONAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA CONCRETAÇÃO) DE 1,50 X 1,50 X 1,50 M	m³	0,16	132,90	161,94	25,91								0,00 %
7.5.38	96555	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE BLOCO DE CORONAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa COM USO DE JERIC - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024	m³	0,16	701,28	853,44	136,55								0,01 %
7.5.39	COMP-34	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE TELEFONICO FLANGEADO, BLOCO DE CONCRETO COM GUNDAUTO P/ CONCRETAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UND.	6	117,22	142,87	857,22								0,04 %
7.5.40	COMP-35	Próprio	MURETA EM ALVENARIA 1,80 X 90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL	UND.	1	1.235,61	1.504,03	1.504,03								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)	UND.	1	1.344,39	1.639,64	1.639,64								0,07 %
7.5.42	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	M	27	3,78	4,60	124,20								0,01 %
7.5.43	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	M	2											

BOLETIM DE MEDAÇÃO			  PETROLINA PREFEITURA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE										MEDIÇÃO Nº		
													PERÍODO:		
													VALOR DESTA MEDAÇÃO:		
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS JATOBÁ, VILA MOCÓ CENTRO, JARDIM MARAVILHA, JOÃO DE DEUS E AREIA BRANCA	LOCAL: DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA	CONTRATADA: QD CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA	CONTRATO: 442/2024										R\$ 3.025,28	3/10/2024 A 31/10/2024	
													R\$ 3.025,28		
													R\$ 3.025,28		
													R\$ 2.400.749,93		
													R\$ 2.397.724,65		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRUAIS					QUANTIDADE MEDIDA			VALORES MEDIDOS (R\$)			FÍSICO/ FINANCEIRO (%)
UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)			
7.6.2	89867 SINAPI	PIEDEJO 50 GRAMES PVC SOLDAVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	2	11,95	14,57	29,14							0,00 %	
7.6.3	86814 SINAPI	TORNERIA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	91,79	111,98	1.231,78							0,05 %	
7.6.4	89620 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	10,88	13,26	66,30							0,00 %	
7.6.5	89447 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	178,62	10,41	12,70	2.268,47							0,09 %	
7.6.6	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11	61,82	75,41	829,51							0,03 %	
7.6.7	97896 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x1,00x0,40m. AF_12/2028	UN	11	270,77	330,33	3.633,63							0,15 %	
7.7	ASSENTAMENTO E CURVOS			44.946,20											
7.7.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA) PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSEIOS. AF_01/2028	M	263,01	49,19	59,99	15.777,96							0,66 %	
7.7.2	94274 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA) PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSEIOS. AF_01/2028	M	11,74	55,99	68,28	801,60							0,03 %	
7.7.3	94279 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,8X5,19 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSEIOS. AF_01/2028	M	100,78	52,03	63,45	6.394,49							0,27 %	
7.7.4	94279 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,8X5,19 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSEIOS. AF_01/2028	M	90,83	52,03	63,45	5.763,16							0,24 %	
7.7.5	94279 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,8X5,19 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSEIOS. AF_01/2028	M	122,55	52,03	63,45	7.775,79							0,32 %	
7.7.6	94280 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,8X5,19 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSEIOS. AF_01/2028	M	0	54,60	66,59	0,00							0,00 %	
7.7.7	COMP-38 Próprio	EXECUÇÃO DE CANTERIA CURVO EM ALVENARIA NA PRAÇA DO BARRO AREIA BRANCA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA	UNID.	0	7.583,49	9.216,06	0,00							0,00 %	
7.7.8	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJEIA 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							0,32 %	
7.7.9	94288 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJEIA 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							0,03 %	
7.7.10	97934 SINAPI	CAIXA ENTERRADA DE DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20x0,20x0,20m. AF_12/2028	UN	0	2.161,51	2.634,06	0,00							0,00 %	
7.8	MESAS E BANCOS			14.553,96											
7.8.1	COMP-39 Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80m, COM TRAVE ARMAZEMADA, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40m, COM REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPÃO DA MESA	UNID.	6	672,48	819,19	4.915,14							0,20 %	
7.8.2	COMP-40 Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80m EM CONCRETO ARMADO COM ACESSEIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40m CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPÃO DA MESA E PINTURA DE ACESSEIBILIDADE NO PISO	UNID.	1	582,69	709,86	709,86							0,03 %	
7.8.3	COMP-41 Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80m, COM TRAVE ARMAZEMADA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00m, H=0,45m, CONFORME PROJETO	UNID.	16	458,04	556,06	8.928,96							0,37 %	
7.9	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUNDS			38.810,80											
7.9.1	00042434 SINAPI	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA, EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	5.175,40	5.874,59	5.874,59							0,24 %	
7.9.2	00042436 SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2.701,34	3.066,29	3.066,29							0,13 %	
7.9.3	00042435 SINAPI	SIMULADOR DE RIEMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	2.580,78	2.929,44	5.858,88							0,24 %	
7.9.4	00042437 SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	1.843,37	2.092,40	2.092,40							0,09 %	
7.9.5	00042431 SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	3.957,85	4.492,55	4.492,55							0,19 %	
7.9.6	COT-12 Próprio	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHAS 0,19M, COMESTRURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFORSTAMENTO, TRATADAS COMO SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	950,00	1.078,34	3.235,02							0,13 %	
7.9.7	COT-13 Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	1	2.150,00	2.440,46	2.440,46							0,10 %	
7.9.8	COT-14 Próprio	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUCTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFORSTAMENTO, TRATADAS COMO SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2	1.750,00	1.986,42	3.972,84							0,17 %	
7.9.9	COT-15 Próprio	TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIÂMETRO 2", ESPESSURA DE 1,0MM, ACABAMENTO EMPINTURA ELETROSTÁTICA, PARA CHURRASQUEIRAS, COMESTRURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFORSTAMENTO, TRATADAS COMO SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	2.795,31	3.172,95	3.172,95							0,13 %	
7.9.10	COMP-42 Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	1	534,05	650,60	650,60							0,03 %	
7.9.11	COMP-50 Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRAL, AREIA BRANCA)	UNID.	0	638,96	778,38	0,00							0,00 %	
7.9.12	COMP-48 Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE BICICLETTA E EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FCK=2,5MPa	UNID.	1	1.410,72	1.717,03	1.717,03							0,07 %	
7.9.13	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COMITINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMASOS, INCLUSO FUNDO m²	m²	12,48	15,57	18,99	236,99							0,01 %	
7.10	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE			16.186,15											
7.10.1	102495 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGAS COM TINTA ACRÍLICA E = 10 CM APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M	2/4,75	1,91	1,91	524,11							0,02 %	
7.10.2	102500 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGAS COM TINTA ACRÍLICA E = 10 CM APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M	0	4,27	5,21	0,00							0,00 %	
7.10.3	COMP-43 Próprio	POSO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESURA DE 3 CM.	m²	21,84	153,85	187,57	4.096,52							0,17 %	
7.10.4	COMP-43 Próprio	POSO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESURA DE 3 CM.	m²	21,05	153,85	187,57	3.948,34							0,16 %	
7.10.5	COMP-43 Próprio	POSO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESURA DE 3 CM.	m²	26,78	153,85	187,57	5.023,12							0,21 %	
7.10.6	COMP-44 Próprio	RAMPA PARA ACESSO DIE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2x10x1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UNID.	1	473,95	577,65	577,65							0,02 %	
7.10.7	COMP-45 Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,5x0,91,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UNID.	3	545,98	665,25	1.995,75							0,06 %	
7.11	PASAGISMO			31.191,06											
7.11.1	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	412,58	20,99	25,60	10.562,04							0,44 %	

Assinado por 3 pessoas: ITALO NEGREIROS E SILVA, EVANE SANTOS DE SOUZA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/9E44-8F20-C761-6DCE>

Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 80100-0126/D
 Visto-BA 201205211 / Visto-PE 1980100

Rua do Juazeiro, 166, Areia Branca, Petrolina-PE, Tel. (87) 3864-3655
 CNPJ: 24.339.822/0001-60 - e-mail: engcoleng@gmail.com

CRISTIANE DIAS
 ALMEIDA:02 155684517
 Dados: 2024.11.01
 14:16:38 - 0300'



BOLETIM DE MEDAÇÃO			  <p>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIÁRIO</p>										MEDIÇÃO Nº			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRUAIS					QUANTIDADE MEDIDA			VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCIERO (%)
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)
7.1.2	9620 SINAPI	PLANEJ. DE TERRAPLÉN. AF_02/2018	m²	0	80,44	80,44	0,00	0,00								0,00 %
7.1.3	9819 SINAPI	HIGIENIZAÇÃO E LIMPAGEM MANUAL DE SULCO AF_05/2018	m²	434,19	1,35	572,9	1.020,32	1.020,32								100,00 %
7.1.4	CMP-47 Próprio	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PASAGISMO)	m³	108,55	65,19	7,19	8.630,81	8.630,81								0,36 %
7.1.5	9820 SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SULCO AF_05/2018	m²	434,19	4,51	1,97	2.385,84	2.385,84								0,10 %
7.1.6	9811 SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 2,50 M AF_05/2018	UN	35	201,31	245,55	8.594,25	8.594,25								0,36 %
7.1.7	COT02 BRITA Próprio	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 2,50 M AF_05/2018	UN	35	201,31	245,55	8.594,25	8.594,25								0,00 %
7.1.8	COT04_P DE Próprio	PÓ DE BRITA INCLUSIVO CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	95,00	107,83	0,00	0,00								0,00 %
7.1.9	9867 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MDXXM) AF_07/2020	M3XXM	0	1,63	1,99	0,00	0,00								0,00 %
7.1.10		SERVIÇOS DE EMPREENDIMENTO						23.187,08								0,96 %
7.1.11	COT16 Próprio	LARGURA DA CORRUPÇÃO E VOLUME/METRICA DE NO MINIMO 60L FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SEMELHANTES, TAMPAS EM AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - FORNECIMENTO	UND.	7	1.630,00	1.850,21	12.951,47	12.951,47								0,54 %
7.1.12	CMP-49 Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA COM CAPACIDADE VOLUME/METRICA DE NO MINIMO 60L - EXCETO 10 L EM GRANITO CINZA CHUMBA E GRANITO VERDE UBA UBA, ESPRESSURA 10 CM X 10 CM X 10 CM AF_05/2018	UND.	7	48,58	59,17	414,19	414,19								0,02 %
7.1.13	UCU-1/ Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA COM CAPACIDADE VOLUME/METRICA DE NO MINIMO 60L - EXCETO 10 L EM GRANITO CINZA CHUMBA E GRANITO VERDE UBA UBA, ESPRESSURA 10 CM X 10 CM X 10 CM AF_05/2018	UND.	1	2.260,00	2.260,00	2.260,00	2.260,00								11,11 %
7.1.14	000105049 SINAPI	LARGURA DA CORRUPÇÃO E PÓ DE BRITA AF_05/2018	UN	1	753,75	855,36	855,36	855,36								0,50 %
7.1.15	98611 SINAPI	LARGURA DA CORRUPÇÃO E PÓ DE BRITA AF_05/2018	m²	1566,3	3,94	4,07	6.124,04	6.124,04								0,32 %
8		PRAÇA AREIA BRANCA						73.245,66								30,75 %
8.1		SERVIÇOS PRÉ-MONTAGENS						16.560,36								0,77 %
8.1.1	10369 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MOLDE PARA APLICAÇÃO DE PINTURA AF_05/2018	m²	8	310,03	378,16	3.025,28	3.025,28								0,13 %
8.1.2	CMP-02 Próprio	LOCACAO DE PRACAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	3799,16	0,66	0,81	3.077,31	3.077,31								0,13 %
8.1.3	CMP-06 Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA COM MALHA RETANGULAR E ESTRUTURA DE MOLDE PARA APLICAÇÃO DE PINTURA AF_05/2018	UND.	578,04	12,73	15,51	8.965,40	8.965,40								0,37 %
8.1.4	95644 SINAPI	CAVEIRAS DE ALTA PRESSÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EPVC ON 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUIVE HIDRÔMETRO), AF_03/2024	UN	1	209,54	255,50	255,50	255,50								0,01 %
8.1.5	98524 SINAPI	LARGURA DA CORRUPÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EPVC ON 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUIVE HIDRÔMETRO), AF_03/2024	m²	79,83	3,50	4,26	27,94	27,94								0,14 %
8.1.6		DEMOLIÇÃO E RETIRADA						16.880,47								0,71 %
8.2.1	CMP-46 Próprio	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELPIPEPO, SEM REAPROVIMENTO	m³	142,43	13,68	16,67	2.374,30	2.374,30								0,10 %
8.2.2	104796 SINAPI	DEMOLICAO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVIMENTO, AF_09/2023	M	475,23	10,88	13,26	6.301,54	6.301,54								0,28 %
8.2.3	104799 SINAPI	DEMOLICAO DO PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVIMENTO, AF_09/2023	m²	17,42	188,41	229,57	3.999,10	3.999,10								0,17 %
8.2.4	97622 SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA E BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVIMENTO, AF_09/2023	m³	2,17	53,53	65,22	141,52	141,52								0,01 %
8.2.5	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 %
8.2.6	98530 SINAPI	CORTES E RECORTES DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_03/2024	UN	7	134,30	163,65	1.145,55	1.145,55								0,05 %
8.2.7	98526 SINAPI	REMOCÃO DE RAIZES 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	REMOCÃO DE RAIZES 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	1.909,60								0,08 %
8.2.9	100983 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACHAMBÁ DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³).	m³	65,82	8,88	10,83	712,83	712,83								0,03 %
8.2.10	98676 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MDXXM) AF_07/2020	M3XXM	204,04	1,63	1,99	406,03	406,03								0,02 %
8.3.1	95869 SINAPI	MOVIMENTAÇÃO DE TERRENO						28.892,48								1,21 %
8.3.2	93828 SINAPI	MOVIMENTAÇÃO DE TERRENO COM VALOR UNIGUAL A MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_05/2021	m³	116,42	5,29	68,80	631,11	631,11								0,54 %
8.3.3	97083 SINAPI	REATORIO MANUAL DE VALOR COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m³	44,69	25,57	31,15	1.382,09	1.382,09								0,08 %
8.3.4	COT07_SOLO Próprio	SOPA DE SOLOS E COMPACTADORES DE SOLOS A PERCUSSÃO AF_05/2023	m²	0	3,11	3,79	0,00	0,00								0,00 %
8.3.5	95876 SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE JAZEDA PARA ATERRO (GDS- COMPACTADES DE SUPORTE MATERIAL) E FORNECIMENTO DE ATERRO AF_05/2023	m²	332,67	12,00	13,62	4.530,96	4.530,96								0,19 %
8.3.6	95922 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM CORRUPÇÃO AF_05/2023	M3XXM	3689,31	1,63	1,99	7.341,72	7.341,72								0,31 %
8.3.7	CMP-15 Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOquete), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO	m³	306,5	10,14	12,35	3.785,27	3.785,27								0,16 %
8.3.8	CMP-17 Próprio	EXECUÇÃO MANUAL ACEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COMPROFOUNDADE DE ATÉ 0,50M	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 CARREAGEADORA (CACHAMBÁ DE 1,7 A 2,8 M³ / 120 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2023	m³	0	8,44	10,29	0,00	0,00								0,00 %
8.3.10	98676 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MDXXM) AF_07/2020	M3XXM	0	1,63	1,99	0,00	0,00								0,00 %
8.4		PIRAMIDE						346.654,05								14,44 %
8.4.1	92996 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COMBLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_10/2022	m²	97,57	72,70	86,68	8.652,50	8.652,50								0,36 %
8.4.2	92996 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COMBLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_10/2022	m²	188,13	72,70	86,68	16.683,36	16.683,36								0,69 %
8.4.3	92996 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COMBLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_10/2022	m²	179,13	72,70	86,68	15.885,24	15.885,24								0,66 %
8.4.4	92996 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COMBLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_10/2022	m²	73,51	72,70	86,68	6.518,86	6.518,86								0,27 %
8.4.5	92996 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COMBLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_10/2022	m²	111,14	72,70	86,68	9.855,89	9.855,89								0,41 %
8.4.6	92996 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COMBLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_10/2022	m²	262,28	72,70	86,68	23.259,99	23.259,99								0,57 %
8.4.7	96979 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COMBLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_10/2022	m²	326,39	80,20	97,82	31.927,46	31.927,46								1,33 %
8.4.8	96979 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COMBLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_10/2022	m²	122,37	80,20	97,82	11.970,23	11.970,23								0,50 %
8.4.9	96979 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COMBLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_10/2022	m²	213,61	80,20	97,82	20.895,33	20.895,33								0,67 %
8.4.10	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM AF_01/2024	m²	84,66	18,43	22,44	1.899,77	1.899,77								0,08 %
8.4.11	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM AF_01/2024	m²	92,57	18,43	22,44	2.077,27	2.077,27								0,09 %
8.4.12	102888 SINAPI	PINTURA DE PISO COMITA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÓS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	m²	386,04	3,32	4,04	1.426,01	1.426,01								0,00 %
8.4.13	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COMITA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÓS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	m²	360,4	15,57	18,99	6.843,99	6.843,99								0,29 %

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

Assinado de forma digital por
CRISTIANE DIAS
ALMEIDA:0215568
155684517 Dados: 2024.11.01
14:17:16 -03'00'

Assinado por 3 pessoas: ITALO NEGREIROS E SILVA, EVANE SANTOS DE SOUZA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/9E44-8F20-C761-6DCE> e informe o código 9E44-8F20-C761-6DCE



BOLETIM DE MEDIÇÃO			  PETROLINA PREFEITURA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE										MEDIÇÃO Nº		
													PERÍODO:		
													VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	3.025,28
													VALOR ACUMULADO:	R\$	3.025,28
													VALOR DA OBRA:	R\$	2.400.749,93
													SALDO ATUAL:	R\$	2.397.724,65

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS JATOBÁ, VILA MOCÓ CENTRO, JARDIM MARAVILHA, JOÃO DE DEUS E AREIA BRANCA

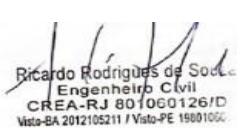
LOCAL: DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA

CONTRATADA: QD CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA

CONTRATO: 442/2024

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCIERO (%)
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)	
8.4.14	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA, OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO 20, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	27	655,05	798,99	2.157,27									0,09 %
8.4.15	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA, OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO 20, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	27,75	655,05	798,99	22.171,97									0,92 %
8.4.16	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 CIMENTO E AREIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 14MM, MATERIAIS DE ALTA ADESÃO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4,4CM. AF_07/2023	m²	84,66	32,79	39,91	3.378,78									0,14 %
8.4.17	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 CIMENTO E AREIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 14MM, MATERIAIS DE ALTA ADESÃO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4,4CM. AF_07/2023	m²	92,57	32,79	39,91	3.694,46									0,15 %
8.4.18	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 x 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE 2MM, ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE APERTURA BICOOMPONENTE P/ PARA INSTALAÇÃO DO PISO INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE OBRA	m²	88,89	164,76	187,01	16.623,31									0,69 %
8.4.19	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 x 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE 2MM, ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE APERTURA BICOOMPONENTE P/ PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE OBRA	m²	97,2	164,76	187,01	18.177,37									0,78 %
8.4.20	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLASTICO PVC, COM COLA DE ALTA ADESÃO, EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA P/BI COMPONENTE	m²	84,66	10,51	12,81	1.084,49									0,05 %
8.4.21	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLASTICO PVC, COM COLA DE ALTA ADESIVO/COLA P/BI COMPONENTE, EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA P/BI COMPONENTE	m²	92,57	10,51	12,81	1.185,82									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_07/2022	m²	380,89	91,49	111,60	42.507,32									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_07/2022	m²	392,68	91,49	111,60	43.823,08									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_07/2022	m²	303,99	91,49	111,60	33.925,28									1,41 %
8.5	CUMP-19	Próprio	ELÉTRICO HUUDU HSUSCALEV PVC, UN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	129	17,56	21,41	2.761,99									4,28 %
8.5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2023	M	3	18,77	22,89	68,67									0,12 %
8.5.3	CUMP-21	Próprio	ELÉTRICO HUUDU HSUSCALEV PVC, UN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	59,18	14,51	17,89	1.046,89									0,04 %
8.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBERTURA FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , 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									0,17 %
8.5.5	91929	SINAPI	CABO DE COBERTURA FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , 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									0,15 %
8.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBERTURA FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, 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									0,33 %
8.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBERTURA FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, 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									0,04 %
8.5.8	93018	SINAPI	CURVA 90 GRaus PARA ELÉTRICO, PVC, ROSCAVEL, UN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	UN	2	24,02	29,27	58,54									0,00 %
8.5.9	COMP-22	Próprio	CURVA 90 GRaus PARA ELÉTRICO, PVC, ROSCAVEL, UN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27	22,62	27,56	744,12									0,03 %
8.5.10	COMP-24	Próprio	CURVA 90 GRaus PARA ELÉTRICO, PVC, ROSCAVEL, UN 32 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	0	21,86	26,64	0,00									0,00 %
8.5.11	CUMP-25	Próprio	LUVAS PARA ELÉTRICO, PVC, HSUSCALEV, UN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	54	14,31	17,43	941,22									0,04 %
8.5.12	90313	SINAPI	LUVAS PARA ELÉTRICO, PVC, HSUSCALEV, UN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4	15,68	19,10	76,40									0,00 %
8.5.13	CUMP-27	Próprio	LUVAS PARA ELÉTRICO, PVC, HSUSCALEV, UN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	0	13,00	15,83	0,00									0,00 %
8.5.14	90653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1	14,51	17,69	17,69									0,00 %
8.5.15	90654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 18A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1	15,09	18,40	18,40									0,00 %
8.5.16	84971	SINAPI-HA	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UNI.U	3	29,26	33,21	99,63									0,00 %
8.5.17	90667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	0	89,84	105,57	0,00									0,00 %
8.5.18	90670	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 %
8.5.19	00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE "30" KA(TIPO AC)	UN	4	170,97	208,58	834,32									0,03 %
8.5.20	90668	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 %
8.5.21	90671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1	100,05	122,03	122,03									0,01 %
8.5.22	96977	SINAPI	DISPONTE DE CUCHA NA SUA 50 MM, ENTHAUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	M	100	32,15	39,21	3.921,00									0,16 %
8.5.23	96985	SINAPI	DISPONTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 50 MM, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	32	126,48	154,28	4.936,56									0,21 %
8.5.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAIR 40A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5	147,55	179,96	899,80									0,04 %
8.5.25	97881	SINAPI	CABO AERARREDA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,3 M. AF_12/2023	UN	42	88,17	107,51	4.515,42									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									0,01 %
8.5.27	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2023	UN	1	364,81	445,01	445,01									0,02 %
8.5.28	COMP-51	Próprio	GUIDA DE MEDAÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	323,16	394,13	394,13									0,02 %
8.5.29	COMP-31	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28	18,46	22,51	630,28									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 AF_12/2021	M	441,44	12,38	15,09	6.661,32									0,28 %
8.5.31	CUMP-32	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	71,82	14,07	17,15	1.221,71									0,05 %
8.5.32	COT-02	Próprio	POSTE TELECOMÍCNO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UND	5	1.093,41	1.241,12	6.205,60									0,26 %
8.5.33	COT-03	Próprio	POSTE TELECOMÍCNO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UND	14	937,94	1.064,65	14.905,10									0,62 %
8.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELECOMÍCNO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UND	0	1.337,52	1.518,21	0,00									0,00 %
8.5.35	COT-05	Próprio	POSTE TELECOMÍCNO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UND	8	2.312,92	2.625,39	21.003,12									0,87 %
8.5.36	COJ-06	Próprio	ESCAVAMENTO MANUAL PARA BLOCOS DE COROA/ROCHA OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	UNI.D	24	158,04	179,39	4.305,36									0,19 %
8.5.37	96522	SINAPI	ESCAVAMENTO MANUAL PARA BLOCO DE COROA/ROCHA OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	0,73	132,90											

BOLETIM DE MEDIÇÃO			  SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO										MEDIÇÃO Nº				
													PERÍODO:				
													R\$	3.025,28			
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS JATOBÁ, VILA MOCÓ CENTRO, JARDIM MARAVILHA, JOÃO DE DEUS E AREIA BRANCA													R\$	3.025,28			
LOCAL: DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA													R\$	3.025,28			
CONTRATADA: QD CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA													R\$	2.400.749,93			
CONTRATO: 442/2024													R\$	2.397.724,65			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRUAIS					QUANTIDADE MEDIDA			VALORES MEDIDOS (R\$)			FÍSICO/ FINANCEIRO (%)		
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)	
8.5.38	96555 SINAPI		CONCRETAGEM DE BLOCO DE SOBRIMENTO COM VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICIA - LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ADASSEMENTO - AF_01/2024	m³	0,73	701,28	853,44	623,01								0,03 %	
8.5.39	COMP-34 Próprio		FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EMBOLICO DE CONCRETO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, EXCLUSIVO EXECUÇÃO DO BLOCO DE CONCRETO	UND.	27	117,22	142,87	3.857,49								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 PÓTO DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL	UND.	1	1.235,61	1.504,03	1.504,03								0,05 %	
8.5.41	COMP-36 Próprio		POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO CABO DE CORDE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) AF_03/2023	UND.	1	1.344,39	1.639,64	1.639,64								0,07 %	
8.5.42	91926 SINAPI		CABO DE CORDE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	645	3,78	4,60	296,70								0,01 %	
8.5.43	91928 SINAPI		CABO DE CORDE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	135	5,81	7,08	95,58								0,00 %	
8.5.44	91930 SINAPI		CABO DE CORDE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	945	8,10	9,87	932,71								0,04 %	
88			INSTALACAO DE PRAÇAS E PAVIMENTACAO					2.769,13								0,11 %	
8.6.1	89366 SINAPI		JOELHO 90 GRaus COM UNIÃO DE LATAR PVC, SOLDAVEL, DN25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	4	15,27	18,62	74,48								0,00 %	
8.6.2	89367 SINAPI		JOELHO 90 GRaus, PVC, SOLDAVEL, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1	11,95	14,57	14,57								0,00 %	
8.6.3	89914 SINAPI		TORNERA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4	91,79	111,98	447,92								0,02 %	
8.6.4	89620 SINAPI		TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EMPRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1	10,88	13,26	13,26								0,00 %	
8.6.5	89447 SINAPI		TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EMPRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	422	10,41	12,70	535,94								0,02 %	
8.6.6	94495 SINAPI		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	4	61,82	75,41	301,64								0,01 %	
8.6.7	97986 SINAPI		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x0,40x1,00M AF_12/2020	UN	4	270,77	330,33	1.321,32								0,06 %	
87			INSTALACAO DE PRAÇAS E PAVIMENTACAO					94.381,37								3,93 %	
8.7.1	94273 SINAPI		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	620,05	49,19	59,99	37.186,79								1,55 %	
8.7.2	94274 SINAPI		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	14,87	55,99	68,28	1.015,32								0,04 %	
8.7.3	94279 SINAPI		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X6,5X19 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	125,68	52,03	63,45	7.974,39								0,33 %	
8.7.4	94279 SINAPI		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X6,5X19 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	52,8	52,03	63,45	3.350,16								0,14 %	
8.7.5	94279 SINAPI		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X6,5X19 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	28,8	52,03	63,45	1.827,36								0,08 %	
8.7.6	94279 SINAPI		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X6,5X19 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	42,52	52,03	63,45	2.697,89								0,11 %	
8.7.7	94279 SINAPI		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X6,5X19 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	45,89	52,03	63,45	2.911,72								0,12 %	
8.7.8	94279 SINAPI		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X6,5X19 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	107,49	52,03	63,45	6.820,24								0,28 %	
8.7.9	94280 SINAPI		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X5,5X6,5X19 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	26,12	54,60	66,59	1.739,33								0,07 %	
8.7.10	COMP-38 Próprio		EXECUÇÃO DE CANTERIO CURVO EM ALVENARIA NA PRAÇA DO BARRO AREIA BRANCA, CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO E PINTURA	UND.	1	7.563,49	9.216,06	9.216,06								0,38 %	
8.7.11	94287 SINAPI		EXECUÇÃO DE SARJEAT 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	16.422,00								0,68 %	
8.7.12	94288 SINAPI		EXECUÇÃO DE SARJEAT 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								0,02 %	
8.7.13	97934 SINAPI		CAIXA COM GRELA UPLA 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								0,11 %	
88			INSTALACAO DE PRAÇAS E PAVIMENTACAO					14.460,43								0,60 %	
8.8.1	COMP-39 Próprio		EXEÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANITO NO TÂMPO DA MESA	UND.	3	672,48	819,19	2.457,57								0,10 %	
8.8.2	COMP-40 Próprio		EXEÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONSUMO REVESTIMENTO EM GRANITO NO TÂMPO DA MESA E PINTURA DE ACESIBILIDADE NO PISO	UND.	2	582,69	709,86	1.419,72								0,06 %	
8.8.3	COMP-41 Próprio		EXEÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x0,20M, H=0,45M, EQUIPAMENTOS DE GINASTICA E PLAYGROUND	UND.	19	458,04	558,06	10.603,14								0,44 %	
89			SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPOLI, EM TUBO DE AÇO 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									1,82 %
8.9.1	00042434 SINAPI		SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPOLI, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2.701,34	3.086,29	3.086,29								0,24 %	
8.9.2	00042436 SINAPI		SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	2.580,76	2.929,44	5.858,88								0,13 %	
8.9.3	00042435 SINAPI		ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE REBOQUE INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO 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								0,24 %	
8.9.4	00042437 SINAPI		ROTACAO VERTICAL, CUPULO, EM TUBO DE AÇO 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								0,17 %	
8.9.5	00042431 SINAPI		PRESSAO DE PERNA TRÍPOLI, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2.150,00	2.440,46	2.440,46								0,19 %	
8.9.6	COT-12 Próprio		GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHAS (2 LUGARES), COMESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	3	950,00	1.078,34	3.225,02								0,13 %	
8.9.7	COT-13 Próprio		BALANÇO DE 2 LUGARES PARA ARQUINHO, COMESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO E REFLORESTAMENTO, TRATADAS COMO SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1	2.150,00	2.440,46	2.440,46								0,10 %	
8.9.8	COT-14 Próprio		ESCORREATOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUCTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COMO SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	2	1.750,00	1.986,42	3.972,84								0,17 %	



 Ricardo Rodrigues de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 8010001261D
 Vito-BA 2012105211 / Vito-PE 198910500

Rua do Juazeiro, 156, Areia Branca, Petrolina-PE, Tel: (87) 3864-3655
 CNPJ: 24.339.822/0001-60 - e-mail: engecol.eng@gmail.com

Assinado de forma
 CRISTIANE DIAS DIAS
 ALMEIDA:02155684517
 684517
 Dados: 2024.11.01
 14:18:54 -0300



Assinado por 3 pessoas: ITALO NEGREIROS E SILVA, EVANE SANTOS DE SOUZA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/9E44-8F20-C761-6DCE>

BOLETIM DE MEDIÇÃO			  PETROLINA PREFEITURA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO											MEDIÇÃO Nº			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCIERO (%)
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)	
8.9.9	COT-15	Próprio	TUBO ORGÂNICO DE AÇO DE DIAMETRO 2", ESPESSURA DE 1.9MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXAÇÃO CHUMBADA - FORNECIMENTO	UND.	1	2.795,31	3.172,95	3.172,95									0,13 %
8.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETARIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UND.	0	534,05	650,60	0,00									0,00 %
8.9.11	COMP-50	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETARIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRAL, AREIA BRANCA)	UND.	1	638,96	778,38	778,38									0,03 %
8.9.12	COMP-48	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FOKK-25MPA	UND.	1	1.410,72	1.717,03	1.717,03									0,07 %
8.9.13	102491	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGAS COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2024	m²	0	15,57	18,99	0,00									0,00 %
8.10			SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE					29.647,65									1,23 %
8.10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-H2 COM INTA BRANCA A BASE DE CAL (C/ACRÍLICO). AF_05/2024	m²	634,92	1,5/	1,91	1.212,69									0,00 %
8.10.2	102500	SINAPI	PINTURA DE MEIO-H2 COM INTA BRANCA A BASE DE CAL (C/ACRÍLICO). AF_05/2024	m²	178	4,27	5,21	927,38									0,04 %
8.10.3	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA INCLUSIVO LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESURA DE 3,0 CM.	m²	29,51	153,85	187,57	5.535,19									0,21 %
8.10.4	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA INCLUSIVO LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESURA DE 3,0 CM.	m²	14,11	153,85	187,57	2.646,61									0,11 %
8.10.5	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA INCLUSIVO LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESURA DE 3,0 CM.	m²	21,61	153,85	187,57	4.053,38									0,17 %
8.10.6	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA INCLUSIVO LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESURA DE 3,0 CM.	m²	10,77	153,85	187,57	2.020,12									0,08 %
8.10.7	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA INCLUSIVO LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESURA DE 3,0 CM.	m²	11,3	153,85	187,57	2.119,54									0,09 %
8.10.8	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA INCLUSIVO LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESURA DE 3,0 CM.	m²	18,85	153,85	187,57	3.535,69									0,15 %
8.10.9	COMP-44	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FOK - 20MPa, DESEMPOALADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,0x1,80, INCLUSIVO PISO TÁTIL DE ALERTA	UND.	12	473,95	577,65	6.951,80									0,29 %
8.10.10	COMP-45	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FOK - 20MPa, DESEMPOALADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,5x1,50m, INCLUSIVO PISO TÁTIL DE ALERTA	UND.	1	545,98	665,25	665,25									0,00 %
8.11			PAISAGISMO					17.946,80									0,76 %
8.11.1	103496	SINAPI	PLANTIO DE URBANA SEMENTINHOS UU SAU CARLOS UU CORTIBANA, EMPLOCAS. AF_05/2024	m²	222,46	20,95	25,90	5.684,07									0,24 %
8.11.2	9853b	SINAPI	PLANTIO DE URBANA SEMENTINHOS UU SAU CARLOS UU CORTIBANA, EMPLOCAS. AF_05/2024	m²	0	89,34	108,99	0,00									0,00 %
8.11.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	284,38	1,93	2,35	668,29									0,03 %
8.11.4	COMP-47	Próprio	ATERRO COM GRAMA PARA JARDIM (PASAGISMO)	m³	71,1	65,19	79,51	5.663,16									0,24 %
8.11.5	98520	SINAPI	PLANTIO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	284,38	4,51	5,49	1.561,24									0,07 %
8.11.6	98511	SINAPI	PLANTO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	7	201,31	245,55	1.718,85									0,07 %
8.11.7	COT102	Próprio	VELDA BH/AU A N. 1 (9,5 x 19 MM), INCLUSIVO CANHILAMENTO, SEM HANSPORTE	m²	14,08	4,4/	84,53	1.240,90									0,00 %
8.11.8	COT047	Próprio	PO DE PEDRAVA DE BRITA, INCLUSIVO CARRAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	6,29	95,00	107,83	678,25									0,03 %
8.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHO BASCULANTE DE 14 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	367,41	1,63	1,99	731,14									0,03 %
8.12			SERVICOS COMPLEMENTARES					26.509,50									1,10 %
8.12.1	COT-16	Próprio	LUXERA DUPLA COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MINIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA, PINTADA A MELHOR, TAMPA EM ACO CARBONO E PINTURA NO EXTERNO, EXCETO FORNECIMENTO	UND.	6	1.630,00	1.850,21	11.101,26									0,48 %
8.12.2	COMP-49	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUXERA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MINIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MPA.	UND.	6	48,58	59,17	355,02									0,01 %
8.12.3	COT-17	Próprio	CU-17 - PROJETO DE GRAMADO E GRANDEZAS DE UBA/UBA, ESPESSURAS 10MM, 15MM E 20MM	UND.	1	2.265,00	257,00	2.517,00									0,11 %
8.12.4	00010940	SINAPI	PLACA DE LUXERA ALTA MELALCAUCA "40" CM X "80" CM	m²	75,0	80,00	80,00	6.000,00									0,04 %
8.12.5	98511	SINAPI	LIMPEZA DE LUXERA ALTA COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	2895,67	3,94	4,0/	11.226,64									0,49 %

Tipo de Licitação: CONCORRENÇA ELETRÔNICA 010/2024

Abertura da Licitação: 17/09/2024 09:00

Número do Processo Licitatório: 176/2024

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

CRISTIANE DIAS ALMEIDA:0215568
Assinado de forma digital por CRISTIANE DIAS ALMEIDA:0215568
Dados: 2024.11.01 14:19:37 -03'00'





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9E44-8F20-C761-6DCE

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

- ✓ ÍTALO NEGREIROS E SILVA (CPF 047.XXX.XXX-02) em 01/11/2024 16:01:12 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ EVANE SANTOS DE SOUZA (CPF 495.XXX.XXX-53) em 01/11/2024 16:25:56 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 01/11/2024 16:42:55 (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/9E44-8F20-C761-6DCE>