

TERMO DE ENCERRAMENTO DE SERVIÇOS

1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1.1 OBRA/SERVIÇOS:

Contratação de empresa integrada de engenharia para execução das obras e serviços de engenharia para revitalização e reforma das praças: Da Esperança, Das Nações, Valdeci Barros e Givaldo Moreira Coelho, no município de Petrolina - PE.

1.2 LOCAL:

As obras ficam localizadas no município de Petrolina-PE nos seguintes endereços:

Praça da Esperança– Rua Cabrobó, s/n, Bairro Vila Eduardo;

Praça das Nações – Rua da Holanda, s/n, Bairro Areia Branca;

Praça Valdeci Barros – Rua Dr. Luiz Numeriano, s/n, Bairro Jardim Amazonas;

Praça Givaldo Moreira Coelho – Avenida Valeriano Francisco de Sousa, s/n, Bairro Alto do Cocar.

1.3 EMPRESA CONTRATADA:

A empresa contratada para a execução da obra foi a CONSTRUTORA J F PRADO LTDA.

1.4 CONTRATO:

O Termo do Contrato é de Nº 038/2022.

1.5 CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS:

O custo da obra em contrato inicial foi de R\$ 1.497.202,64 (um milhão e quatrocentos e noventa e sete mil e duzentos e dois reais e sessenta e quatro centavos), posteriormente foi readequado financeiramente em R\$ 388.453,09 (trezentos e oitenta e oito mil e quatrocentos e cinquenta e três reais e nove centavos), e reajustado em R\$ 103.203,25 (cento e três mil e duzentos e três reais e vinte e cinco centavos). Assim, o valor pactuado passou a ser de R\$ 1.988.858,98 (um milhão e novecentos e oitenta e oito mil e oitocentos e cinquenta e oito reais e noventa e oito centavos), entretanto, o valor final de execução da obra foi de R\$ 1.845.036,23 (um milhão e oitocentos e quarenta e cinco mil e trinta e seis reais e vinte e três centavos), e reajustado financeiramente em R\$ 95.911,22 (noventa e cinco mil e novecentos e onze reais e vinte e dois centavos).



1.6 PRAZO DA OBRA:

Data de início: 25/03/2022

Data de conclusão: 30/04/2024

2 CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS:

Seguem os serviços executados conforme contrato:

item sub	Descrição	Und.	Acumulado físico	Acumulado financeiro	Perc. Fis. / Fin. (%)
PRAÇA DAS NAÇÕES					
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	R\$ 25.386,46	100,00%
	TOTAL			R\$ 25.386,46	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	20,00	R\$ 7.218,20	100,00%
2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS AUXILIARES PARA LOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.515,79	100,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 x 2,30	MES	2,00	R\$ 1.168,70	100,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	9,00	R\$ 2.432,70	100,00%
2.5	BANCO EM MADEIRA L= 2.20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	2,00	R\$ 374,36	100,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 316,82	100,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	450,00	R\$ 10.255,50	100,00%
2.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, COM MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90m (NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DO POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 2.584,39	100,00%
2.9	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	1,00	R\$ 360,08	100,00%
2.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	R\$ 782,13	100,00%
2.11	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL			R\$ 27.008,67	100,00%
3	DEMOLIÇÕES				
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	833,30	R\$ 10.274,58	100,00%
3.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	393,21	R\$ 3.727,63	100,00%

Assinado por 2 pessoas: PAULO NEGREIROS E SILVA e ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



PREFEITURA DE
PETROLINA

3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCO E DEMAIS ESTRUTURAS EM CONCRETO	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
3.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA OU SEIXO ROLADO	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17,47	R\$ 767,63	100,00%
3.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	66,11	R\$ 297,49	100,00%
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	277,66	R\$ 694,15	100,00%
3.8	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	88,55	R\$ 897,01	100,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 16.658,49	100,00%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	420,25	R\$ 28.068,49	100,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	27,57	R\$ 882,79	100,00%
4.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
4.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	490,85	R\$ 603,74	100,00%
4.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE ATERRO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3KM	-	R\$ 0,00	0,00%
4.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SAPINHO), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.061,57	R\$ 5.153,92	100,00%
4.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	1.767,32	R\$ 4.665,72	100,00%
TOTAL				R\$ 39.374,66	100,00%
5	PAVIMENTOS				
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	715,46	R\$ 49.588,53	100,00%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	798,76	R\$ 61.280,86	100,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	252,90	R\$ 4.038,81	100,00%
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,78	R\$ 999,38	100,00%
5.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	-	R\$ 0,00	0,00%

Assinado por 2 pessoas: ITALO NEGREIROS E SILVA e ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



5.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	450,44	R\$ 18.409,48	100,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	13,64	R\$ 603,29	100,00%
5.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	199,04	R\$ 7.903,87	100,00%
5.10	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EM ÁREA EXTERNA, ESPESSURA DE 20MM, EM PEÇAS DE ENCAIXE COM FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO	M2	208,99	R\$ 51.768,91	100,00%
5.11	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	199,04	R\$ 3.457,32	100,00%
TOTAL				R\$ 198.050,45	100,00%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	188,19	R\$ 2.344,84	100,00%
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	386,82	R\$ 3.191,26	100,00%
6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	15,00	R\$ 2.702,40	100,00%
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00 COM CONECTOR	UN	15,00	R\$ 2.122,95	100,00%
6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 35,76	100,00%
6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 14,57	100,00%
6.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	1,00	R\$ 129,81	100,00%
6.8	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 199,10	100,00%
6.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	R\$ 113,88	100,00%
6.10	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	19,00	R\$ 604,58	100,00%
6.11	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 50W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.000 LM, VIDA ÚTIL ACIMA DE 50.000 HORAS, COM 5 ANOS DE GARANTIA E EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA Nº 20 DO INMETRO	UN	19,00	R\$ 12.321,69	100,00%
6.12	POSTE TELEFÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50m, H (ÚTIL)=5,00m, REF.CANNES, MARCA INDAL	UN	15,00	R\$ 17.036,70	100,00%
6.13	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	3,00	R\$ 314,49	75,00%

Assinado por 2 pessoas: ÍTALO NEGREIROS DE SILVA e ROBSON GOMES BARRAL ROSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



6.14	FIXAÇÃO DE POSTE RETO TELECÔNICO OU CÔNICO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	15,00	R\$ 566,40	100,00%
6.15	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	5,76	R\$ 687,11	100,00%
6.16	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,76	R\$ 3.532,95	100,00%
6.17	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	19,00	R\$ 1.142,09	100,00%
6.18	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	11,00	R\$ 704,88	100,00%
TOTAL				R\$ 47.765,46	99,78%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
7.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 45,09	100,00%
7.2	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 137,82	100,00%
7.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 10,25	100,00%
7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	65,69	R\$ 579,38	100,00%
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 772,54	100,00%
8	DRENAGEM				
8.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	160,80	R\$ 6.957,82	100,00%
8.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	13,64	R\$ 729,74	100,00%
TOTAL				R\$ 7.687,56	100,00%
9	BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇÕES E ALVENÁRIAS				
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO	UN	2,00	R\$ 1.473,82	100,00%
9.2	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 623,78	100,00%
9.3	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, TIPO 1 CONFORME PROJETO	UN	8,00	R\$ 7.452,96	100,00%
9.4	EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO EM BANCO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
9.5	DEMOLIÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
9.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM MEIO BLOCO DE CONCRETO DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
9.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-	R\$ 0,00	0,00%

Assinado por 2 pessoas: ÍTALO NEGREIROS SILVA e ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



9.8	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
9.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
9.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
9.11	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA TIPO MIRACEMA, COR AMARELA, 11,50x23cm C/ ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
9.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
9.13	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,00x1,00M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO COR OCRE, CONFORME PROJETO	UN	3,00	R\$ 619,14	18,75%
9.14	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CIRCULAR A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, Ø = 2,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO COR OCRE, CONFORME PROJETO	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
9.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 10.169,70	76,36%
10	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E DO PLAYGROUND				
10.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	R\$ 4.095,03	100,00%
10.2	PRESSÃO 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	1,00	R\$ 3.384,19	100,00%
10.3	Escada horizontal em aço galvanizado Ø=2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, Sergipark ou similar	UN	1,00	R\$ 2.437,29	100,00%
10.4	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	R\$ 5.151,81	100,00%
10.5	Barra fixa em tubo de ferro galv. Ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
10.6	ESCORREGADEIRA EM AÇO INDUSTRIAL, COM 2,00M DE PISTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1.688,12	100,00%
10.7	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.247,50	100,00%
10.8	GANGORRA COM 3 PRANCHAS, EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1.977,80	100,00%
10.9	Brinquedo gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
10.10	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA OU DE PLAYGROUND	UN	7,00	R\$ 769,37	100,00%

Assinado por 2 pessoas: PAULO NEGREIROS E SILVA e ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



PREFEITURA DE
PETROLINA

	TOTAL			R\$ 21.751,11	100,00%
11	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE				
11.1	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	154,07	R\$ 594,71	100,00%
11.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	28,25	R\$ 2.926,98	100,00%
11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR NATURAL PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E COM PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	UN	2,00	R\$ 249,94	100,00%
11.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL			R\$ 3.771,63	100,00%
12	PAISAGISMO				
12.1	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	116,08	R\$ 5.673,99	100,00%
12.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, SEM FORNECIMENTO DE MUDA	UN	4,00	R\$ 63,76	100,00%
12.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	530,02	R\$ 1.881,57	100,00%
12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	530,02	R\$ 9.890,17	100,00%
12.5	AQUISIÇÃO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DE PEDRA BRITADA N. 0, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL			R\$ 17.509,49	100,00%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
13.1	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 796,45	100,00%
13.2	LIMPEZA GERAL	M2	1.767,12	R\$ 4.594,51	100,00%
13.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL			R\$ 5.390,96	100,00%
TOTAL DA OBRA - PRAÇA DAS NAÇÕES				R\$ 421.297,18	99,23%
PRAÇA DA ESPERANÇA					
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,96	R\$ 24.878,73	98,00%
	TOTAL			R\$ 24.878,73	98,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	20,00	R\$ 7.218,20	100,00%
2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS AUXILIARES PARA LOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.515,79	100,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 x 2,30	MES	2,00	R\$ 1.168,70	100,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	9,00	R\$ 2.432,70	100,00%
2.5	BANCO EM MADEIRA L= 2.20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	2,00	R\$ 374,36	100,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 316,82	100,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	376,19	R\$ 8.573,37	100,00%
2.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, COM MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90m (NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DO POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 2.584,39	100,00%

Assinado por 2 pessoas: ITALO NEGREIRO DE SILVA e ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



2.9	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	1,00	R\$ 360,08	100,00%
2.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	R\$ 782,13	100,00%
2.11	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 25.326,54	100,00%
3	DEMOLIÇÕES				
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	634,50	R\$ 7.823,38	100,00%
3.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	244,33	R\$ 2.316,24	100,00%
3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCO E DEMAIS ESTRUTURAS EM CONCRETO	M3	1,81	R\$ 446,36	100,00%
3.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA OU SEIXO ROLADO	M2	49,84	R\$ 421,14	100,00%
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,73	R\$ 163,89	99,99%
3.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	27,94	R\$ 125,73	100,00%
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	122,94	R\$ 307,35	100,00%
3.8	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 11.604,09	100,00%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	142,52	R\$ 9.518,91	100,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	32,09	R\$ 1.027,52	100,00%
4.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
4.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	138,04	R\$ 169,79	100,00%
4.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE ATERRO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3KM	-	R\$ 0,00	0,00%
4.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SAPINHO), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	607,38	R\$ 1.518,45	100,00%
4.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	634,50	R\$ 1.675,08	100,00%
TOTAL				R\$ 13.909,75	100,00%
5	PAVIMENTOS				
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	-	R\$ 0,00	0,00%

Assinado por 4 pessoas: TALON NEGREIROS E SILVA e ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



PREFEITURA DE
PETROLINA

5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	611,86	R\$ 46.941,89	100,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	276,11	R\$ 4.409,47	100,00%
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,78	R\$ 999,38	100,00%
5.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
5.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	230,45	R\$ 9.418,49	100,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	13,88	R\$ 613,91	100,00%
5.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	188,58	R\$ 7.488,51	100,00%
5.10	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EM ÁREA EXTERNA, ESPESSURA DE 20MM, EM PEÇAS DE ENCAIXE COM FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO	M2	198,01	R\$ 49.049,05	100,00%
5.11	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	188,58	R\$ 3.275,63	100,00%
TOTAL				R\$ 122.196,33	100,00%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	204,77	R\$ 2.551,43	100,00%
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	443,36	R\$ 3.657,72	100,00%
6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	15,00	R\$ 2.702,40	100,00%
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00 COM CONECTOR	UN	15,00	R\$ 2.122,95	100,00%
6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 35,76	100,00%
6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 14,57	100,00%
6.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	1,00	R\$ 129,81	100,00%
6.8	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 199,10	100,00%

Assinado por 2 pessoas: MARCELO NEGREIROS E SILVA e ROBSON GOMES BARREIRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



6.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	R\$ 113,88	100,00%
6.10	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	R\$ 954,60	100,00%
6.11	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 50W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.000 LM, VIDA ÚTIL ACIMA DE 50.000 HORAS, COM 5 ANOS DE GARANTIA E EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA Nº 20 DO INMETRO	UN	30,00	R\$ 19.455,30	100,00%
6.12	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50m, H (ÚTIL)=5,00m, REF.CANNES, MARCA INDAL	UN	15,00	R\$ 17.036,70	100,00%
6.13	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	15,00	R\$ 1.572,45	100,00%
6.14	FIXAÇÃO DE POSTE RETO TELECÔNICO OU CÔNICO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	15,00	R\$ 566,40	100,00%
6.15	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,76	R\$ 687,11	100,00%
6.16	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,76	R\$ 3.532,95	100,00%
6.17	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	30,00	R\$ 1.803,30	100,00%
6.18	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 57.136,43	100,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
7.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 75,15	100,00%
7.2	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 229,70	100,00%
7.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 20,50	100,00%
7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	97,88	R\$ 863,30	100,00%
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 36,60	100,00%
TOTAL				R\$ 1.225,25	100,00%
8	DRENAGEM				
8.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	230,45	R\$ 9.971,57	100,00%
8.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	13,88	R\$ 742,58	100,00%
TOTAL				R\$ 10.714,15	100,00%
9	BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇÕES E ALVENÁRIAS				

Assinado por 2 pessoas: TATIANA NEGREIROS E SILVA e ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



PREFEITURA DE
PETROLINA

9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 736,91	100,00%
9.2	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 623,78	100,00%
9.3	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, TIPO 1 CONFORME PROJETO	UN	2,00	R\$ 1.863,24	100,00%
9.4	EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO EM BANCO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	1,79	R\$ 786,25	100,00%
9.5	DEMOLIÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA	M3	0,32	R\$ 24,28	100,00%
9.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM MEIO BLOCO DE CONCRETO DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	15,98	R\$ 1.538,71	100,00%
9.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	321,12	R\$ 1.194,56	100,00%
9.8	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	50,68	R\$ 1.442,85	100,00%
9.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	270,44	R\$ 8.786,59	100,00%
9.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	270,44	R\$ 4.089,05	100,00%
9.11	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA TIPO MIRACEMA, COR AMARELA, 11,50x23cm C/ ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
9.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
9.13	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,00x1,00M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO COR OCRE, CONFORME PROJETO	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
9.14	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CIRCULAR A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, Ø = 2,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO COR OCRE, CONFORME PROJETO	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
9.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 21.086,22	65,50%
10	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E DO PLAYGROUND				
10.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	R\$ 4.095,03	100,00%
10.2	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	R\$ 3.384,19	100,00%

Assinado por 2 pessoas: ITALO NEVES REIS e ROBERTSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



PREFEITURA DE
PETROLINA

10.3	Escada horizontal em aço galvanizado $\phi=2"$, dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, Sergipark ou similar	UN	1,00	R\$ 2.437,29	100,00%
10.4	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	R\$ 5.151,81	100,00%
10.5	Barra fixa em tubo de ferro galv. $\phi=2"$, conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
10.6	ESCORREGADEIRA EM AÇO INDUSTRIAL, COM 2,00M DE PISTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1.688,12	100,00%
10.7	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.247,50	100,00%
10.8	GANGORRA COM 3 PRANCHAS, EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1.977,80	100,00%
10.9	Brinquedo gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada $e=1/4"$, sergipark ou similar	UN	1,00	R\$ 2.926,74	100,00%
10.10	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA OU DE PLAYGROUND	UN	8,00	R\$ 879,28	100,00%
TOTAL				R\$ 24.787,76	100,00%
11	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE				
11.1	CAIACA EM MEIO FIO	M2	81,12	R\$ 313,12	100,00%
11.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	61,91	R\$ 6.414,88	100,01%
11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR NATURAL PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E COM PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	UN	5,00	R\$ 624,85	100,00%
11.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 7.352,85	100,01%
12	PAISAGISMO				
12.1	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	34,12	R\$ 1.667,78	100,00%
12.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, SEM FORNECIMENTO DE MUDA	UN	2,00	R\$ 31,88	20,00%
12.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	170,64	R\$ 605,77	100,00%
12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	170,64	R\$ 3.184,14	100,00%
12.5	AQUISIÇÃO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DE PEDRA BRITADA N. 0, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 5.489,57	97,73%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
13.1	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 796,45	100,00%
13.2	LIMPEZA GERAL	M2	887,97	R\$ 2.308,72	100,00%
13.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	852,61	R\$ 1.287,44	100,00%
TOTAL				R\$ 4.392,61	100,00%
TOTAL DA OBRA - PRAÇA DA ESPERANÇA				R\$ 330.100,28	96,57%
PRAÇA GIVALDO MOREIRA COELHO					
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	R\$ 25.386,46	100,00%

Assinado por 2 pessoas: MARCELLO PRADO OLIVEIRA e FULVIA EUGENIA DE SIQUEIRA e RUBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



PREFEITURA DE
PETROLINA

	TOTAL			R\$ 25.386,46	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	20,00	R\$ 7.218,20	100,00%
2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS AUXILIARES PARA LOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.515,79	100,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 x 2,30	MES	2,00	R\$ 1.168,70	100,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	9,00	R\$ 2.432,70	100,00%
2.5	BANCO EM MADEIRA L= 2.20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	2,00	R\$ 374,36	100,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 316,82	100,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	302,45	R\$ 6.892,84	100,00%
2.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, COM MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90m (NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DO POSTE DE CONCRETO)	UN	1,00	R\$ 2.584,39	100,00%
2.9	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾"), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	1,00	R\$ 360,08	100,00%
2.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	R\$ 782,13	100,00%
2.11	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	367,43	R\$ 981,04	0,00%
	TOTAL			R\$ 24.627,05	100,00%
3	DEMOLIÇÕES				
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	9,03	R\$ 111,34	100,00%
3.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	397,31	R\$ 3.766,50	100,00%
3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCO E DEMAIS ESTRUTURAS EM CONCRETO	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
3.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA OU SEIXO ROLADO	M2	436,13	R\$ 3.685,30	100,00%
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
3.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	142,26	R\$ 640,17	100,00%
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.024,27	R\$ 2.560,68	100,00%
3.8	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	792,20	R\$ 8.024,99	100,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL			R\$ 18.788,98	100,00%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	48,19	R\$ 3.218,61	100,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	23,32	R\$ 746,71	100,00%

Assinado por 2 pessoas: ITALO NEGREIROS E SILVA e ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



4.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	152,45	R\$ 2.503,23	0,00%
4.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	152,45	R\$ 187,51	100,00%
4.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE ATERRO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3KM	4.573,50	R\$ 5.396,73	0,00%
4.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SAPINHO), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	UN	177,10	R\$ 2.105,72	0,00%
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	R\$ 0,00	0,00%
4.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 14.158,51	100,00%
5	PAVIMENTOS				
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	350,00	R\$ 24.258,50	93,36%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	560,22	R\$ 42.980,06	100,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	617,98	R\$ 9.869,13	100,00%
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,92	R\$ 1.077,98	100,00%
5.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	87,25	R\$ 3.581,61	100,00%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	210,85	R\$ 17.572,07	100,00%
5.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	427,53	R\$ 17.472,94	100,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	100,45	R\$ 4.442,68	100,00%
5.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	234,36	R\$ 9.306,43	100,00%
5.10	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EM ÁREA EXTERNA, ESPESSURA DE 20MM, EM PEÇAS DE ENCAIXE COM FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO	M2	234,36	R\$ 58.053,31	95,24%
5.11	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	234,36	R\$ 4.070,83	100,00%

Assinado por 2 pessoas: ÍTALO NEGREIROS E SILVA e ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



PREFEITURA DE
PETROLINA

	TOTAL			R\$ 192.685,54	97,65%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	152,85	R\$ 1.904,51	100,00%
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	353,42	R\$ 2.915,71	100,00%
6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 1.801,60	100,00%
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00 COM CONECTOR	UN	10,00	R\$ 1.415,30	100,00%
6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 35,76	100,00%
6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 14,57	100,00%
6.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	1,00	R\$ 129,81	100,00%
6.8	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 199,10	100,00%
6.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	R\$ 113,88	100,00%
6.10	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	19,00	R\$ 604,58	100,00%
6.11	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 50W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.000 LM, VIDA ÚTIL ACIMA DE 50.000 HORAS, COM 5 ANOS DE GARANTIA E EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA N° 20 DO INMETRO	UN	19,00	R\$ 12.321,69	100,00%
6.12	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50m, H (ÚTIL)=5,00m, REF.CANNES, MARCA INDAL	UN	10,00	R\$ 11.357,80	100,00%
6.13	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	9,00	R\$ 943,47	100,00%
6.14	FIXAÇÃO DE POSTE RETO TELECÔNICO OU CÔNICO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	10,00	R\$ 377,60	100,00%
6.15	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,84	R\$ 458,07	100,00%
6.16	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,84	R\$ 2.355,30	100,00%
6.17	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	19,00	R\$ 1.142,09	100,00%
6.18	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 64,08	100,00%
	TOTAL			R\$ 38.154,92	100,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				

Assinado por 2 pessoas em 12/05/2022 às 14:52:55 (hora do sistema). Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B

ITALO NEGREIROS E SILVA e ROBSON GOMES BARBOSA



7.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 45,09	100,00%
7.2	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 137,82	100,00%
7.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 10,25	100,00%
7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	65,02	R\$ 573,47	100,00%
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 21,96	100,00%
TOTAL				R\$ 788,59	100,00%
8	DRENAGEM				
8.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	143,44	R\$ 6.206,65	100,00%
8.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5,66	R\$ 302,81	100,00%
TOTAL				R\$ 6.509,46	100,00%
9	BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇÕES E ALVENÁRIAS				
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO	UN	2,00	R\$ 1.473,82	100,00%
9.2	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO	UN	2,00	R\$ 1.247,56	100,00%
9.3	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, TIPO 1 CONFORME PROJETO	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
9.4	EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO EM BANCO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
9.5	DEMOLIÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
9.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM MEIO BLOCO DE CONCRETO DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
9.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	63,02	R\$ 234,43	100,00%
9.8	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
9.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	63,02	R\$ 2.047,51	100,00%
9.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	-	R\$ 0,00	0,00%

Assinado por 2 pessoas: ITALO NEGREIROS E SILVA e ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



PREFEITURA DE
PETROLINA

9.11	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA TIPO MIRACEMA, COR AMARELA, 11,50x23cm C/ ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
9.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
9.13	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,00x1,00M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO COR OCRE, CONFORME PROJETO	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
9.14	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CIRCULAR A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, Ø = 2,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO COR OCRE, CONFORME PROJETO	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
9.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	63,02	R\$ 5.545,12	100,00%
TOTAL				R\$ 10.548,44	100,00%
10	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E DO PLAYGROUND				
10.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	R\$ 4.095,03	100,00%
10.2	PRESSÃO 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	1,00	R\$ 3.384,19	100,00%
10.3	Escada horizontal em aço galvanizado Ø=2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, Sergipark ou similar	UN	1,00	R\$ 2.437,29	100,00%
10.4	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	R\$ 5.151,81	100,00%
10.5	Barra fixa em tubo de ferro galv. Ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	UN	1,00	R\$ 1.558,27	0,00%
10.6	ESCORREGADEIRA EM AÇO INDUSTRIAL, COM 2,00M DE PISTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1.688,12	100,00%
10.7	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.247,50	100,00%
10.8	GANGORRA COM 3 PRANCHAS, EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1.977,80	100,00%
10.9	Brinquedo gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UN	1,00	R\$ 2.926,74	0,00%
10.10	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA OU DE PLAYGROUND	UN	9,00	R\$ 989,19	100,00%
TOTAL				R\$ 26.455,94	100,00%
11	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE				
11.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	177,25	R\$ 684,18	100,00%
11.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	58,15	R\$ 6.024,91	100,00%

Assinado por 2 pessoas: ÍTALO NEGREIROS E SILVA e ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



PREFEITURA DE
PETROLINA

11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR NATURAL PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E COM PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	UN	2,00	R\$ 249,94	100,00%
11.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	210,85	R\$ 3.188,05	0,00%
TOTAL				R\$ 10.147,08	100,00%
12	PAISAGISMO				
12.1	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	41,08	R\$ 2.007,99	100,00%
12.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, SEM FORNECIMENTO DE MUDA	UN	1,00	R\$ 15,94	50,00%
12.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	205,41	R\$ 729,20	100,00%
12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	205,41	R\$ 3.832,95	100,00%
12.5	AQUISIÇÃO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DE PEDRA BRITADA N. 0, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	20,77	R\$ 2.218,85	0,00%
TOTAL				R\$ 8.804,93	99,82%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
13.1	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 796,45	100,00%
13.2	LIMPEZA GERAL	M2	1.233,22	R\$ 3.206,37	100,00%
13.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 4.002,82	100,00%
TOTAL DA OBRA - PRAÇA GIVALDO MOREIRA COELHO				R\$ 381.058,72	98,80%
PRAÇA VALDECI BARROS					
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,71	R\$ 21.705,41	85,50%
TOTAL				R\$ 21.705,41	85,50%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	R\$ 3.609,10	50,00%
2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS AUXILIARES PARA LOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.515,79	100,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 x 2,30	MES	2,00	R\$ 1.168,70	100,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
2.5	BANCO EM MADEIRA L= 2.20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	282,68	R\$ 6.442,27	100,00%
2.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, COM MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90m (NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DO POSTE DE CONCRETO)	UN	1,00	R\$ 2.584,39	100,00%
2.9	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	1,00	R\$ 360,08	100,00%
2.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	R\$ 782,13	100,00%
2.11	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	-	R\$ 0,00	0,00%

Assinado por 2 pessoas: ÍTALO NEGREIROS DE SILVA e ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



PREFEITURA DE
PETROLINA

	TOTAL			R\$ 16.462,46	70,97%
3	DEMOLIÇÕES				
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
3.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	91,58	R\$ 868,17	100,00%
3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCO E DEMAIS ESTRUTURAS EM CONCRETO	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
3.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA OU SEIXO ROLADO	M2	686,68	R\$ 5.802,44	100,00%
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
3.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	45,70	R\$ 205,65	100,00%
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	333,61	R\$ 834,02	100,00%
3.8	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	292,60	R\$ 2.964,03	100,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,28	R\$ 436,23	100,00%
	TOTAL			R\$ 11.110,54	100,00%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	94,71	R\$ 6.325,68	100,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	23,94	R\$ 766,55	100,00%
4.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
4.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	88,46	R\$ 108,80	99,99%
4.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE ATERRO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3KM	-	R\$ 0,00	0,00%
4.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SAPINHO), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	645,76	R\$ 1.614,40	100,00%
4.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	1.529,98	R\$ 4.039,14	100,00%
	TOTAL			R\$ 12.854,57	100,00%
5	PAVIMENTOS				
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	860,90	R\$ 66.048,25	100,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	414,01	R\$ 6.611,74	100,00%
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,82	R\$ 1.021,83	100,00%
5.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	-	R\$ 0,00	0,00%

Assinado por 4 pessoas: ITALO NEGREIROS E SILVA e ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	163,07	R\$ 13.590,25	100,00%
5.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	391,86	R\$ 16.015,31	100,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	34,98	R\$ 1.547,17	100,00%
5.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	179,63	R\$ 7.133,11	100,00%
5.10	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EM ÁREA EXTERNA, ESPESSURA DE 20MM, EM PEÇAS DE ENCAIXE COM FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO	M2	188,61	R\$ 46.720,58	100,00%
5.11	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	179,63	R\$ 3.120,17	100,00%
TOTAL				R\$ 161.808,41	100,00%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	158,17	R\$ 1.970,79	100,00%
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	399,56	R\$ 3.296,37	100,00%
6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	13,00	R\$ 2.342,08	100,00%
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00 COM CONECTOR	UN	13,00	R\$ 1.839,89	100,00%
6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 35,76	100,00%
6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 14,57	100,00%
6.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	1,00	R\$ 129,81	100,00%
6.8	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 199,10	100,00%
6.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	R\$ 113,88	100,00%
6.10	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	26,00	R\$ 827,32	100,00%
6.11	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 50W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.000 LM, VIDA ÚTIL ACIMA DE 50.000 HORAS, COM 5 ANOS DE GARANTIA E EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA N° 20 DO INMETRO	UN	26,00	R\$ 16.861,26	100,00%
6.12	POSTE TELEFÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50m, H (ÚTIL)=5,00m, REF.CANNES, MARCA INDAL	UN	13,00	R\$ 14.765,14	100,00%

Assinado por 2 pessoas: ÍTALO NEGREIROS E SILVA e ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



PREFEITURA DE
PETROLINA

6.13	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	13,00	R\$ 1.362,79	100,00%
6.14	FIXAÇÃO DE POSTE RETO TELECÔNICO OU CÔNICO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	13,00	R\$ 490,88	100,00%
6.15	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	4,99	R\$ 595,25	100,00%
6.16	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,99	R\$ 3.060,66	100,00%
6.17	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	26,00	R\$ 1.562,86	100,00%
6.18	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 49.468,42	100,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
7.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 45,09	100,00%
7.2	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 137,82	100,00%
7.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 20,50	100,00%
7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	64,92	R\$ 572,59	100,00%
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 776,00	100,00%
8	DRENAGEM				
8.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	79,47	R\$ 3.438,67	100,00%
8.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	11,11	R\$ 594,39	100,00%
TOTAL				R\$ 4.033,06	100,00%
9	BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇÕES E ALVENÁRIAS				
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO	UN	3,00	R\$ 2.210,73	60,00%
9.2	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 623,78	50,00%
9.3	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, TIPO 1 CONFORME PROJETO	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
9.4	EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO EM BANCO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
9.5	DEMOLIÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA	M3	-	R\$ 0,00	0,00%

Assinado por 4 pessoas: ITALO NEGREIROS E SILVA e ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



9.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM MEIO BLOCO DE CONCRETO DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
9.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	84,38	R\$ 313,87	80,00%
9.8	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
9.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	84,38	R\$ 2.741,37	80,00%
9.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	84,38	R\$ 1.275,76	80,00%
9.11	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA TIPO MIRACEMA, COR AMARELA, 11,50x23cm C/ ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
9.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
9.13	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,00x1,00M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO COR OCRE, CONFORME PROJETO	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
9.14	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CIRCULAR A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, Ø = 2,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO COR OCRE, CONFORME PROJETO	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
9.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	51,92	R\$ 4.568,44	80,00%
TOTAL				R\$ 11.733,95	73,08%
10	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E DO PLAYGROUND				
10.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	R\$ 4.095,03	100,00%
10.2	PRESSÃO 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	1,00	R\$ 3.384,19	100,00%
10.3	Escada horizontal em aço galvanizado ø=2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, Sergipark ou similar	UN	1,00	R\$ 2.437,29	100,00%
10.4	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	R\$ 5.151,81	100,00%
10.5	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	UN	1,00	R\$ 1.558,27	100,00%
10.6	ESCORREGADEIRA EM AÇO INDUSTRIAL, COM 2,00M DE PISTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1.688,12	100,00%

Assinado por 2 pessoas: ÍTALONE GREGO E SILVA e ROBSON GOMES DA RIBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



PREFEITURA DE
PETROLINA

10.7	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.247,50	100,00%
10.8	GANGORRA COM 3 PRANCHAS, EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1.977,80	100,00%
10.9	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UN	1,00	R\$ 2.926,74	100,00%
10.10	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA OU DE PLAYGROUND	UN	9,00	R\$ 989,19	100,00%
TOTAL				R\$ 26.455,94	100,00%
11	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE				
11.1	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	141,71	R\$ 547,00	100,00%
11.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	45,31	R\$ 4.694,56	100,00%
11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR NATURAL PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E COM PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	UN	5,00	R\$ 624,85	100,00%
11.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	2,25	R\$ 34,02	0,00%
TOTAL				R\$ 5.900,43	100,00%
12	PAISAGISMO				
12.1	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	-	R\$ 0,00	0,00%
12.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, SEM FORNECIMENTO DE MUDA	UN	-	R\$ 0,00	0,00%
12.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
12.5	AQUISIÇÃO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DE PEDRA BRITADA N. 0, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	-27,49	-R\$ 2.936,75	-100,00%
TOTAL				-R\$ 2.936,75	-89,33%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
13.1	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 796,45	100,00%
13.2	LIMPEZA GERAL	M2	1.529,98	R\$ 3.977,94	100,00%
13.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	-	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 4.774,39	100,00%
TOTAL DA OBRA - PRAÇA VALDECI BARROS				R\$ 324.146,83	93,93%
VALOR TOTAL DO CONTRATO INICIAL				R\$ 1.456.603,01	97,29%

Serviços readequados:

Adequação financeira 01

ADEQUAÇÃO FINANCEIRA 01					
item sub	Descrição dos serviços	Und.	Acumulado físico	Acumulado financeiro	Perc. Fis. Fin. (%)
3	DEMOLIÇÕES				



3.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA OU SEIXO ROLADO	M2	404,50	R\$ 3.418,03	100,00%
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.497,46	R\$ 6.243,65	100,00%
	total			9.661,68	
5	PAVIMENTOS				
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	112,80	R\$ 7.818,17	100,00%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	291,70	R\$ 22.379,22	100,00%
	total			30.197,39	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.10	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	11,00	R\$ 350,02	100,00%
6.11	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 50W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.000 LM, VIDA ÚTIL ACIMA DE 50.000 HORAS, COM 5 ANOS DE GARANTIA E EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA Nº 20	UN	11,00	R\$ 7.133,61	100,00%
6.13	SUORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	11,00	R\$ 1.153,13	100,00%
6.17	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	11,00	R\$ 661,21	100,00%
	total			9.297,97	
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	R\$ 264,60	100,00%
	total			264,60	
9	BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇÕES E ALVENÁRIAS				
12.7	Coração Roxo Pequeno	UN	26,00	R\$ 425,88	100,00%
12.8	Amendoin Forrageiro	UN	738,00	R\$ 5.689,98	100,00%
12.9	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO, SEM FORNECIMENTO DE MUDA	UN	868,00	R\$ 1.926,96	100,00%
	total			8.844,66	
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
13.1	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 3.185,80	100,00%
	total			3.185,80	
14	ITENS EXTRAS DO ORÇAMENTO				
14.1	LIXEIRA ECOLOGICA	UN	16,00	R\$ 24.628,48	100,00%
14.2	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018	UN	5,00	R\$ 1.142,20	100,00%
14.3	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m. af_05/2018	UN	4,00	R\$ 3.994,96	100,00%
14.4	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ENTULHO COM APOIO DE RETROESCAVADEIRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	285,17	R\$ 7.864,98	100,00%

Assinado por: ITALO NEGREIROS E SILVA e ROBSON DOMINGOS DA RIBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/120B-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 120B-393D-D5CA-6A7B



	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO,				
14.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	18,07	R\$ 1.206,71	100,00%
14.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	36,14	R\$ 960,96	100,00%
14.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS	M2	134,20	R\$ 8.352,60	100,00%
14.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	134,20	R\$ 4.535,96	100,00%
14.9	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL.	M³	5,48	R\$ 8.361,54	100,00%
14.10	TOTEM EM GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 7.225,68	100,00%
	total			R\$ 68.274,07	
VALOR TOTAL DA ADEQUAÇÃO FINANCEIRA 01				R\$ 139.450,27	99,99%

Adequação financeira 02

ADITIVO FINANCEIRO 02					
item sub	Descrição dos serviços	Und.	Acumulado físico	Acumulado financeiro	Perc. Fis. / Fin. (%)
PRAÇA DA ESPERANÇA					
3	DEMOLIÇÕES				
3.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM	M3	68,89	R\$ 310,01	100,00%
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	1.457,26	R\$ 3.643,15	100,00%
3.10	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	M3	52,99	R\$ 13.067,86	100,00%
3.11	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E	UN	4,00	R\$ 624,80	100,00%
	total			17.645,82	
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
4.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	86,95	R\$ 1.427,72	100,00%
4.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	113,03	R\$ 139,03	100,01%
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	2.916,95	R\$ 7.292,38	100,00%
	total			8.859,13	
5	PAVIMENTOS				
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	628,00	R\$ 43.526,68	100,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	99,48	R\$ 1.588,70	100,00%
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	M3	6,97	R\$ 3.913,31	100,00%



	USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016				
	total			49.028,69	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	R\$ 249,20	100,00%
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 495,00	100,00%
6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 360,32	100,00%
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00 COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 283,06	100,00%
6.10	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	R\$ 254,56	100,00%
6.11	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 50W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.000 LM, VIDA ÚTIL ACIMA DE 50.000 HORAS, COM 5 ANOS DE	UN	8,00	R\$ 5.188,08	100,00%
6.12	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50m, H (ÚTIL)=5,00m , REF.CANNES, MARCA INDAL	UN	2,00	R\$ 2.271,56	100,00%
6.13	SUPORE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 209,66	100,00%
6.14	FIXAÇÃO DE POSTE RETO TELECÔNICO OU CÔNICO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	2,00	R\$ 75,52	100,00%
6.17	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	4,00	R\$ 240,44	100,00%
	total			9.627,40	
9	BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇÕES E ALVENÁRIAS				
9.4	EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO EM BANCO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	4,05	R\$ 1.778,96	100,00%
9.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	116,45	R\$ 433,19	100,00%
9.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	116,45	R\$ 3.783,46	100,00%
9.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	116,45	R\$ 1.760,72	100,00%
9.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	29,44	R\$ 2.590,43	100,00%
9.16	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	116,45	R\$ 280,64	100,00%
9.17	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO AF_05/2017	M2	116,45	R\$ 1.828,27	100,00%
	total			12.455,67	
11	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE				
11.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	259,15	R\$ 3.918,35	100,00%

Assinado por 2 pessoas: ITALO NEGRÃO ROS E SILVA e ROSSON GOMES BARREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/1205-393D-D5CA-6A7B> e informe o código 1205-393D-D5CA-6A7B



PREFEITURA DE
PETROLINA

	total			3.918,35	
12	PAISAGISMO				
12.1	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	19,12	R\$ 934,59	100,00%
12.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	42,31	R\$ 150,20	99,95%
12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	42,33	R\$ 789,88	100,00%
	total			1.874,67	
14	ITENS EXTRAS DO ORÇAMENTO				
14.3	PORTA EM CHAPA DE FERRO EM BARRA 1.1/4" X 1/4" CANTONEIRA 2" X 1/4" INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES EM CHAPA DE FERRO E=1/8"	M2	2,00	R\$ 2.143,98	100,00%
14.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,00	R\$ 80,56	100,00%
14.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	4,00	R\$ 163,48	100,00%
	total			2.388,02	
PRAÇA VALDECI BARROS					
3	DEMOLIÇÕES				
3.10	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	7,00	R\$ 507,92	100,00%
	total			507,92	
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
4.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	369,50	R\$ 6.067,19	100,00%
4.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	281,04	R\$ 345,68	100,00%
4.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPATADOR A PERCUSSÃO (SAPINHO), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	M3	369,50	R\$ 4.393,36	100,00%
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	13.762,93	R\$ 34.407,33	100,00%
	total			45.213,56	
5	PAVIMENTOS				
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	161,39	R\$ 2.577,40	100,00%
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,75	R\$ 6.035,59	100,00%
5.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	39,51	R\$ 1.614,77	100,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	142,00	R\$ 6.280,66	100,00%



	total			16.508,42	
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
7.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 102,50	100,00%
7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00	R\$ 882,00	100,00%
7.6	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	10,00	R\$ 92,70	100,00%
7.7	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	6,00	R\$ 208,32	100,00%
7.8	União, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	5,00	R\$ 76,50	100,00%
	total			1.362,02	
9	BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇÕES E ALVENÁRIAS				
9.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	73,32	R\$ 1.108,60	100,00%
9.16	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	105,47	R\$ 254,18	100,00%
9.17	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO AF_05/2017	M2	105,47	R\$ 1.655,88	100,00%
	total			3.018,66	
11	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE				
11.1	CAIACA EM MEIO FIO	M2	60,26	R\$ 232,60	100,00%
11.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	350,46	R\$ 5.298,96	100,00%
	total			5.531,56	
12	PAISAGISMO				
12.1	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	154,45	R\$ 7.549,52	100,00%
12.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	617,81	R\$ 2.193,23	100,00%
12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	617,81	R\$ 11.528,33	100,00%
	total			21.271,08	
VALOR TOTAL DA ADEQUAÇÃO FINANCEIRA 02				R\$ 199.210,92	100,00%

Adequação financeira 03

ADEQUAÇÃO FINANCEIRA 03					
item sub	Descrição dos serviços	Und.	Acumulado físico	Acumulado financeiro	Perc. Fís. / Fin. (%)
PRAÇA DA ESPERANÇA					
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
4.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	166,07	R\$ 2.726,87	100,00%
4.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	261,32	R\$ 321,42	100,00%
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.566,41	R\$ 26.416,03	100,00%
	total			R\$ 29.464,32	



PREFEITURA DE
PETROLINA

6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	706,64	R\$ 5.829,78	100,00%
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,77	R\$ 91,85	100,00%
5.2	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,77	R\$ 472,29	100,00%
	total			R\$ 6.393,92	
9	BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇÕES E ALVENÁRIAS				
9.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	24,86	R\$ 92,48	100,00%
9.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	24,86	R\$ 807,70	100,00%
9.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	24,86	R\$ 375,88	100,00%
9.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014.	M2	8,88	R\$ 781,35	100,00%
	total			R\$ 2.057,41	
12	PAISAGISMO				
12.1	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M2	46,46	R\$ 2.270,96	100,00%
	total			R\$ 2.270,96	
14	ITENS EXTRAS DO ORÇAMENTO				
14.6	PLANTA - IXORA REI VERMELHA (IXORA COCCINEA RED), FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	90,00	R\$ 1.247,37	100,00%
14.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES DE 10X10 CM, PEI-5 e AC-III, DECORATIVAS EM DIVERSAS CORES (FORNECIMENTO E	M2	32,83	R\$ 2.907,21	100,00%
14.8	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	44,67	R\$ 2.645,62	100,00%
14.9	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	44,67	R\$ 2.785,24	100,00%
	total			R\$ 9.585,44	
	VALOR TOTAL DA ADEQUAÇÃO FINANCEIRA 03			R\$ 49.772,04	100,00%

Petrolina/PE, 25 de julho de 2024.

Robson Gomes Barbosa
Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade - SEINFRA
Fiscal do Contrato



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 120B-393D-D5CA-6A7B

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



ÍTALO NEGREIROS E SILVA (CPF 047.XXX.XXX-02) em 26/07/2024 11:45:43 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



ROBSON GOMES BARBOSA (CPF 035.XXX.XXX-29) em 29/07/2024 11:12:23 (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/120B-393D-D5CA-6A7B>