PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

BOLETIM DE MEDIÇÃO 16

Grau de Sigilo: #PÚBLICO

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fronecimento): **038/2022**	BM - numero: **16**	BM - Data emissão: **04/09/2023**	BM - Período de referência da medição: **De 01/08/2023 Até 31/08/2023**	Nº do CT: **038/2022**	Data do CT: **02/03/2022**
Inicio da obra - data: **25/03/2022**	Previsão Término obra: **25/01/2023**	Empresa Contratada: **CONSTRUTORA JF PRADO LTDA**	CNPJ: **13.585.696/0001-07**	Tomador /Ag. Promotor: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA**	
CTEF- Valor total inicial (R$): **R$ 424.549,66**	CTEF - dt assinatura: **02/03/2022**	Objeto do CTEF (resumo): **EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REVITALIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS: DA ESPERANÇA, DAS NAÇÕES, VALDECI BARROS E GIVALDO MOREIRA COELHO**		Agente Financeiro: **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**	
CTEF- Valor total atual (R$): **R$ 424.549,66**	CTEF-Dt útimo Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF): **PRAÇA DAS NAÇÕES, PETROLINA-PE**		Fonte de recursos: [ ] X OGU [ ] FGTS ou	Outra (descrever)

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R$)			Perc. Fís. / Fin. (%)
item sub	Descrição	Und.	Quant.	Preço unit. (R$)	Preço Total (R$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluido o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluido o período	
	PRAÇA DAS NAÇÕES											
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	12.693,23	R$ 25.386,46	2,00		2,00	R$ 25.386,46	R$ 0,00	R$ 25.386,46	100,00%
	TOTAL				**R$ 25.386,46**				**R$ 25.386,46**	**R$ 0,00**	**R$ 25.386,46**	**100,00%**
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	20,00	360,91	R$ 7.218,20	20,00		20,00	R$ 7.218,20	R$ 0,00	R$ 7.218,20	100,00%
2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS AUXILIARES PARA LOCAÇÃO	UN	1,00	1.515,79	R$ 1.515,79	1,00		1,00	R$ 1.515,79	R$ 0,00	R$ 1.515,79	100,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 x 2,30	MES	2,00	584,35	R$ 1.168,70	2,00		2,00	R$ 1.168,70	R$ 0,00	R$ 1.168,70	100,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	9,00	270,30	R$ 2.432,70	9,00		9,00	R$ 2.432,70	R$ 0,00	R$ 2.432,70	100,00%
2.5	BANCO EM MADEIRA L= 2.20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	2,00	187,18	R$ 374,36	2,00		2,00	R$ 374,36	R$ 0,00	R$ 374,36	100,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	1,00	316,82	R$ 316,82	1,00		1,00	R$ 316,82	R$ 0,00	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	22,79	R$ 10.255,50	450,00		450,00	R$ 10.255,50	R$ 0,00	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	2.584,39	R$ 2.584,39	1,00		1,00	R$ 2.584,39	R$ 0,00	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	360,08	R$ 360,08	1,00		1,00	R$ 360,08	R$ 0,00	R$ 360,08	100,00%
2.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	782,13	R$ 782,13	1,00		1,00	R$ 782,13	R$ 0,00	R$ 782,13	100,00%
2.11	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	-	2,67	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 27.008.67**				**R$ 27.008.67**	**R$ 0,00**	**R$ 27.008.67**	**100,00%**
3	**DEMOLIÇÕES**											
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	833,30	12,33	R$ 10.274,59	833,30		833,30	R$ 10.274,58	R$ 0,00	R$ 10.274,58	100,00%
3.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	393,21	9,48	R$ 3.727,63	393,21		393,21	R$ 3.727,63	R$ 0,00	R$ 3.727,63	100,00%
3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCO E DEMAIS ESTRUTURAS EM CONCRETO	M3	-	246,61	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA OU SEIXO ROLADO	M2	-	8,45	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17,47	43,94	R$ 767,63	17,47		17,47	R$ 767,63	R$ 0,00	R$ 767,63	100,00%
3.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	66,11	4,50	R$ 297,50	66,11		66,11	R$ 297,49	R$ 0,00	R$ 297,49	100,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=Presencial, OU=07110904000131, OU=(em branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

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	2,50	R$ 694,15	277,66		277,66	R$ 694,15	R$ 0,00	R$ 694,15	100,00%
3.8	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	88,55	10,13	R$ 897,01	88,55		88,55	R$ 897,01	R$ 0,00	R$ 897,01	100,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	82,62	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 16.658,51**				**R$ 16.658,49**	**R$ 0,00**	**R$ 16.658,49**	**100,00%**
4	**MOVIMENTAÇAO DE TERRA**											
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	420,25	66,79	R$ 28.068,50	420,25		420,25	R$ 28.068,49	R$ 0,00	R$ 28.068,49	100,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	27,57	32,02	R$ 882,79	27,57		27,57	R$ 882,79	R$ 0,00	R$ 882,79	100,00%
4.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	-	16,42	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	1,23	R$ 603,75	490,85		490,85	R$ 603,74	R$ 0,00	R$ 603,74	100,00%
4.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE ATERRO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3KM	-	1,18	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
4.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPATADOR A PERCUSSÃO (SAPINHO), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	UN	-	11,89	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	2,50	R$ 5.153,93	2.061,57		2.061,57	R$ 5.153,92	R$ 0,00	R$ 5.153,92	100,00%
4.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	1.767,32	2,64	R$ 4.665,72	1.767,32		1.767,32	R$ 4.665,72	R$ 0,00	R$ 4.665,72	100,00%
	TOTAL				**R$ 39.374,69**				**R$ 39.374,66**	**R$ 0,00**	**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	69,31	R$ 49.588,53	715,46		715,46	R$ 49.588,53	R$ 0,00	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	76,72	R$ 61.280,87	798,76		798,76	R$ 61.280,86	R$ 0,00	R$ 61.280,86	100,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	252,90	15,97	R$ 4.038,81	252,90		252,90	R$ 4.038,81	R$ 0,00	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	561,45	R$ 999,38	1,78		1,78	R$ 999,38	R$ 0,00	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	-	41,05	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	-	83,34	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	450,44	40,87	R$ 18.409,48	450,44		450,44	R$ 18.409,48	R$ 0,00	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	44,23	R$ 603,30	13,64		13,64	R$ 603,29	R$ 0,00	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	39,71	R$ 7.903,88	199,04		199,04	R$ 7.903,87	R$ 0,00	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	247,71	R$ 51.768,91	208,99		208,99	R$ 51.768,91	R$ 0,00	R$ 51.768,91	100,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=Presencial, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

5.11	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	199,04	17,37	R$ 3.457,32	199,04		199,04	R$ 3.457,32	R$ 0,00	R$ 3.457,32	100,00%
	TOTAL				**R$ 198.050,48**				**R$ 198.050,45**	**R$ 0,00**	**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	12,46	R$ 2.344,84	188,19		188,19	R$ 2.344,84	R$ 0,00	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	8,25	R$ 3.191,26	386,82		386,82	R$ 3.191,26	R$ 0,00	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	180,16	R$ 2.702,40	15,00		15,00	R$ 2.702,40	R$ 0,00	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	141,53	R$ 2.122,95	15,00		15,00	R$ 2.122,95	R$ 0,00	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	11,92	R$ 35,76	3,00		3,00	R$ 35,76	R$ 0,00	R$ 35,76	100,00%
6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,57	R$ 14,57	1,00		1,00	R$ 14,57	R$ 0,00	R$ 14,57	100,00%
6.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	1,00	129,81	R$ 129,81	1,00		1,00	R$ 129,81	R$ 0,00	R$ 129,81	100,00%
6.8	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	199,10	R$ 199,10	1,00		1,00	R$ 199,10	R$ 0,00	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	113,88	R$ 113,88	1,00		1,00	R$ 113,88	R$ 0,00	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	31,82	R$ 604,58	19,00		19,00	R$ 604,58	R$ 0,00	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	648,51	R$ 12.321,69	19,00		19,00	R$ 12.321,69	R$ 0,00	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	15,00	1.135,78	R$ 17.036,70	15,00		15,00	R$ 17.036,70	R$ 0,00	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	4,00	104,83	R$ 419,32	4,00		4,00	R$ 419,32	R$ 0,00	R$ 419,32	100,00%
6.14	FIXAÇÃO DE POSTE RETO TELECÔNICO OU CÔNICO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	15,00	37,76	R$ 566,40	15,00		15,00	R$ 566,40	R$ 0,00	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	119,29	R$ 687,11	5,76		5,76	R$ 687,11	R$ 0,00	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	613,36	R$ 3.532,95	5,76		5,76	R$ 3.532,95	R$ 0,00	R$ 3.532,95	100,00%
6.17	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	19,00	60,11	R$ 1.142,09	19,00		19,00	R$ 1.142,09	R$ 0,00	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	64,08	R$ 704,88	11,00		11,00	R$ 704,88	R$ 0,00	R$ 704,88	100,00%
	TOTAL				**R$ 47.870,29**				**R$ 47.870,29**	**R$ 0,00**	**R$ 47.870,29**	**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	15,03	R$ 45,09	3,00		3,00	R$ 45,09	R$ 0,00	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	45,94	R$ 137,82	3,00		3,00	R$ 137,82	R$ 0,00	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	10,25	R$ 10,25	1,00		1,00	R$ 10,25	R$ 0,00	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	8,82	R$ 579,38	65,69		65,69	R$ 579,38	R$ 0,00	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	-	7,32	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 772,54**				**R$ 772,54**	**R$ 0,00**	**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	43,27	R$ 6.957,81	160,80		160,80	R$ 6.957,81	R$ 0,00	R$ 6.957,81	100,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), OU=05542855000175, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor do documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

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	53,50	R$ 729,74	13,64		13,64	R$ 729,74	R$ 0,00	R$ 729,74	100,00%
	TOTAL				**R$ 7.687,55**				**R$ 7.687,55**	**R$ 0,00**	**R$ 7.687,55**	**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	736,91	R$ 1.473,82	2,00		2,00	R$ 1.473,82	R$ 0,00	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	623,78	R$ 623,78	1,00		1,00	R$ 623,78	R$ 0,00	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	931,62	R$ 7.452,96	8,00		8,00	R$ 7.452,96	R$ 0,00	R$ 7.452,96	100,00%
9.4	EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO EM BANCO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	439,25	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.5	DEMOLIÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA	M3	-	75,88	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	-	96,29	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	-	3,72	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	-	28,47	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	-	32,49	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	-	15,12	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.11	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA TIPO MIRACEMA, COR AMARELA, 11,50x23cm C/ ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	-	109,06	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	-	285,67	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	16,00	206,38	R$ 3.302,08	3,00		3,00	R$ 619,14	R$ 0,00	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	1,00	464,64	R$ 464,64			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	-	87,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 13.317,28**				**R$ 10.169,70**	**R$ 0,00**	**R$ 10.169,70**	**76,36%**
10	**EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E DO PLAYGROUND**											
10.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	4.095,03	R$ 4.095,03	1,00		1,00	R$ 4.095,03	R$ 0,00	R$ 4.095,03	100,00%
10.2	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	3.384,19	R$ 3.384,19	1,00		1,00	R$ 3.384,19	R$ 0,00	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	2.437,29	R$ 2.437,29	1,00		1,00	R$ 2.437,29	R$ 0,00	R$ 2.437,29	100,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), OU=01594260000191, OU=Receita Federal do Brasil e-CPF A1, OU=(em branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

10.4	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	5.151,81	R$ 5.151,81	1,00		1,00	R$ 5.151,81	R$ 0,00	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	-	1.558,27	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.6	ESCORREGADEIRA EM AÇO INDUSTRIAL, COM 2,00M DE PISTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.688,12	R$ 1.688,12	1,00		1,00	R$ 1.688,12	R$ 0,00	R$ 1.688,12	100,00%
10.7	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	2.247,50	R$ 2.247,50	1,00		1,00	R$ 2.247,50	R$ 0,00	R$ 2.247,50	100,00%
10.8	GANGORRA COM 3 PRANCHAS, EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.977,80	R$ 1.977,80	1,00		1,00	R$ 1.977,80	R$ 0,00	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	-	2.926,74	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.10	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA OU DE PLAYGROUND	UN	7,00	109,91	R$ 769,37	7,00		7,00	R$ 769,37	R$ 0,00	R$ 769,37	100,00%
	TOTAL				**R$ 21.751,11**				**R$ 21.751,11**	**R$ 0,00**	**R$ 21.751,11**	**100,00%**
11	**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**											
11.1	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	154,07	3,86	R$ 594,71	154,07		154,07	R$ 594,71	R$ 0,00	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	103,61	R$ 2.926,98	28,25		28,25	R$ 2.926,98	R$ 0,00	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	124,97	R$ 249,94	2,00		2,00	R$ 249,94	R$ 0,00	R$ 249,94	100,00%
11.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	-	15,12	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 3.771,63**				**R$ 3.771,63**	**R$ 0,00**	**R$ 3.771,63**	**100,00%**
12	**PAISAGISMO**											
12.1	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	116,08	48,88	R$ 5.673,99	116,08		116,08	R$ 5.673,99	R$ 0,00	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	15,94	R$ 63,76	4,00		4,00	R$ 63,76	R$ 0,00	R$ 63,76	100,00%
12.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	530,02	3,55	R$ 1.881,57	530,02		530,02	R$ 1.881,57	R$ 0,00	R$ 1.881,57	100,00%
12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	530,02	18,66	R$ 9.890,17	530,02		530,02	R$ 9.890,17	R$ 0,00	R$ 9.890,17	100,00%
12.5	AQUISIÇÃO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DE PEDRA BRITADA N. 0, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	-	106,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 17.509,49**				**R$ 17.509,49**	**R$ 0,00**	**R$ 17.509,49**	**100,00%**
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											
13.1	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	796,45	R$ 796,45	1,00		1,00	R$ 796,45	R$ 0,00	R$ 796,45	100,00%
13.2	LIMPEZA GERAL	M2	1.767,12	2,60	R$ 4.594,51	1.767,12		1.767,12	R$ 4.594,51	R$ 0,00	R$ 4.594,51	100,00%
13.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	-	1,51	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 5.390,96**				**R$ 5.390,96**	**R$ 0,00**	**R$ 5.390,96**	**100,00%**
	TOTAL DA OBRA - PRAÇA DAS NAÇÕES				**R$ 424.549,66**				**R$ 421.402,00**	**R$ 0,00**	**R$ 421.402,00**	**99,26%**
	PRAÇA DA ESPERANÇA											
1	**ADMINISTRAÇAO LOCAL**											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	12.693,23	R$ 25.386,46			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 25.386,46**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	20,00	360,91	R$ 7.218,20			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS AUXILIARES PARA LOCAÇAO	UN	1,00	1.515,79	R$ 1.515,79			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 x 2,30	MES	2,00	584,35	R$ 1.168,70			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.4	AREA COBERTA PARA REFEITORIO	M2	9,00	270,30	R$ 2.432,70			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.5	BANCO EM MADEIRA L= 2.20M PARA REFEITORIO DE OBRA	UN	2,00	187,18	R$ 374,36			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	1,00	316,82	R$ 316,82			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	376,19	22,79	R$ 8.573,37			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	2.584,39	R$ 2.584,39			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente p
PRADO:OLIVEIRA SIL
ND: C=BR, O=ICP-Bra
Presencial, OU=01554
Secretaria da Receita F
- RFB, OU=RFB e-CPF
branco), CN=MARCELL
OLIVEIRA SILVA:0540
Razão: Eu sou o autor
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

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	360,08	R$ 360,08			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	782,13	R$ 782,13			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.11	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	-	2,67	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 25.326,54**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
3	**DEMOLIÇOES**											
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	634,50	12,33	R$ 7.823,39			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	244,33	9,48	R$ 2.316,25			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCO E DEMAIS ESTRUTURAS EM CONCRETO	M3	1,81	246,61	R$ 446,36			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA OU SEIXO ROLADO	M2	49,84	8,45	R$ 421,15			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,73	43,94	R$ 163,90			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	27,94	4,50	R$ 125,73			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	2,50	R$ 307,35			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.8	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	-	10,13	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	82,62	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 11.604,13**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
4	**MOVIMENTAÇAO DE TERRA**											
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	142,52	66,79	R$ 9.518,91			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	32,09	32,02	R$ 1.027,52			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
4.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	-	16,42	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	1,23	R$ 169,79			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
4.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE ATERRO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3KM	-	1,18	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
4.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPATADOR A PERCUSSÃO (SAPINHO), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	UN	-	11,89	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	2,50	R$ 1.518,45			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
4.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	634,50	2,64	R$ 1.675,08			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 13.909,75**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
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	-	69,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	611,86	76,72	R$ 46.941,90			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	276,11	15,97	R$ 4.409,48			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	561,45	R$ 999,38			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	-	41,05	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	-	83,34	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=01554
Secretaria da Receita Federal - RFB, OU=RFB e-CPF A1 (em branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408
Razão: Eu sou o autor
Localização:
Foxit PDF Reader Version: 10.1.1

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	40,87	R$ 9.418,49			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	44,23	R$ 613,91			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	39,71	R$ 7.488,51			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.10	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EM AREA 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	247,71	R$ 49.049,06			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.11	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	188,58	17,37	R$ 3.275,63			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 122.196,36**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**											
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	204,77	12,46	R$ 2.551,43			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	8,25	R$ 3.657,72			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	180,16	R$ 2.702,40			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00 COM CONECTOR	UN	15,00	141,53	R$ 2.122,95			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,92	R$ 35,76			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,57	R$ 14,57			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	1,00	129,81	R$ 129,81			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.8	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	199,10	R$ 199,10			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	113,88	R$ 113,88			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.10	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	31,82	R$ 954,60			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	30,00	648,51	R$ 19.455,30			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.12	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50m, H (ÚTIL)=5,00m , REF.CANNES, MARCA INDAL	UN	15,00	1.135,78	R$ 17.036,70			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	104,83	R$ 1.572,45			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.14	FIXAÇÃO DE POSTE RETO TELECÔNICO OU CÔNICO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	15,00	37,76	R$ 566,40			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.15	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,76	119,29	R$ 687,11			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	613,36	R$ 3.532,95			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.17	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	30,00	60,11	R$ 1.803,30			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.18	SUPORTE DE FIXAÇAO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	-	64,08	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 57.136,43**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
7	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**											

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=01554285000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=Jem Informática e Serviços de Informática Ltda, OU=AC SOLUTI Multipla v5, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

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	15,03	R$ 75,15			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
7.2	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	45,94	R$ 229,70			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
7.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	10,25	R$ 20,50			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	97,88	8,82	R$ 863,30			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	7,32	R$ 36,60			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 1.225,25**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
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	43,27	R$ 9.971,57			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	53,50	R$ 742,58			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 10.714,15**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
9	**BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇOES E ALVENARIAS**											
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO	UN	1,00	736,91	R$ 736,91			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	623,78	R$ 623,78			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	931,62	R$ 1.863,24			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.4	EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO EM BANCO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	1,79	439,25	R$ 786,26			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.5	DEMOLIÇAO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA	M3	0,32	75,88	R$ 24,28			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	15,98	96,29	R$ 1.538,71			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	321,12	3,72	R$ 1.194,57			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	28,47	R$ 1.442,86			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	270,44	32,49	R$ 8.786,60			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	270,44	15,12	R$ 4.089,05			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.11	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA TIPO MIRACEMA, COR AMARELA, 11,50x23cm C/ ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	32,60	109,06	R$ 3.555,36			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	26,43	285,67	R$ 7.550,26			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	-	206,38	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	-	464,64	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	-	87,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 32.191,88**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

10	**EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E DO PLAYGROUND**											
10.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	4.095,03	R$ 4.095,03			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.2	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	3.384,19	R$ 3.384,19			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	2.437,29	R$ 2.437,29			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.4	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	5.151,81	R$ 5.151,81			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.5	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	UN	-	1.558,27	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.6	ESCORREGADEIRA EM AÇO INDUSTRIAL, COM 2,00M DE PISTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.688,12	R$ 1.688,12			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.7	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	2.247,50	R$ 2.247,50			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.8	GANGORRA COM 3 PRANCHAS, EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.977,80	R$ 1.977,80			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	2.926,74	R$ 2.926,74			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.10	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA OU DE PLAYGROUND	UN	8,00	109,91	R$ 879,28			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 24.787,76**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
11	**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**											
11.1	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	81,12	3,86	R$ 313,12			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	103,61	R$ 6.414,50			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	124,97	R$ 624,85			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
11.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	-	15,12	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 7.352,47**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
12	**PAISAGISMO**											
12.1	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	34,12	48,88	R$ 1.667,79			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	10,00	15,94	R$ 159,40			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.3	APLICAÇAO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	170,64	3,55	R$ 605,77			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	170,64	18,66	R$ 3.184,14			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.5	AQUISIÇÃO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DE PEDRA BRITADA N. 0, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	-	106,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 5.617,10**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											
13.1	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	796,45	R$ 796,45			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.2	LIMPEZA GERAL	M2	887,97	2,60	R$ 2.308,72			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	852,61	1,51	R$ 1.287,44			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 4.392,61**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
	TOTAL DA OBRA - PRAÇA DA ESPERANÇA				**R$ 341.840,89**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
	PRAÇA GIVALDO MOREIRA COELHO											
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	12.693,23	R$ 25.386,46	2,00		2,00	R$ 25.386,46	R$ 0,00	R$ 25.386,46	100,00%
	TOTAL				**R$ 25.386,46**				**R$ 25.386,46**	**R$ 0,00**	**R$ 25.386,46**	**100,00%**
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	20,00	360,91	R$ 7.218,20	20,00		20,00	R$ 7.218,20	R$ 0,00	R$ 7.218,20	100,00%
2.2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS AUXILIARES PARA LOCAÇAO	UN	1,00	1.515,79	R$ 1.515,79	1,00		1,00	R$ 1.515,79	R$ 0,00	R$ 1.515,79	100,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 x 2,30	MES	2,00	584,35	R$ 1.168,70	2,00		2,00	R$ 1.168,70	R$ 0,00	R$ 1.168,70	100,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	9,00	270,30	R$ 2.432,70	9,00		9,00	R$ 2.432,70	R$ 0,00	R$ 2.432,70	100,00%
2.5	BANCO EM MADEIRA L= 2.20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	2,00	187,18	R$ 374,36	2,00		2,00	R$ 374,36	R$ 0,00	R$ 374,36	100,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=Presencial, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	1,00	316,82	R$ 316,82	1,00		1,00	R$ 316,82	R$ 0,00	R$ 316,82	100,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	302,45	22,79	R$ 6.892,84	302,45		302,45	R$ 6.892,84	R$ 0,00	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	2.584,39	R$ 2.584,39	1,00		1,00	R$ 2.584,39	R$ 0,00	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	360,08	R$ 360,08	1,00		1,00	R$ 360,08	R$ 0,00	R$ 360,08	100,00%
2.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	782,13	R$ 782,13	1,00		1,00	R$ 782,13	R$ 0,00	R$ 782,13	100,00%
2.11	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	367,43	2,67	R$ 981,04	367,43		367,43	R$ 981,04	R$ 0,00	R$ 981,04	0,00%
	TOTAL				**R$ 24.627,05**				**R$ 24.627,05**	**R$ 0,00**	**R$ 24.627,05**	**100,00%**
3	**DEMOLIÇÕES**											
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	9,03	12,33	R$ 111,34	9,03		9,03	R$ 111,34	R$ 0,00	R$ 111,34	100,00%
3.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	397,31	9,48	R$ 3.766,50	397,31		397,31	R$ 3.766,50	R$ 0,00	R$ 3.766,50	100,00%
3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCO E DEMAIS ESTRUTURAS EM CONCRETO	M3	-	246,61	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇAO EM PEDRA PORTUGUESA OU SEIXO ROLADO	M2	436,13	8,45	R$ 3.685,30	436,13		436,13	R$ 3.685,30	R$ 0,00	R$ 3.685,30	100,00%
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	43,94	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	142,26	4,50	R$ 640,17	142,26		142,26	R$ 640,17	R$ 0,00	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	2,50	R$ 2.560,68	1.024,27		1.024,27	R$ 2.560,68	R$ 0,00	R$ 2.560,68	100,00%
3.8	RETIRADA DE PAVIMENTAÇAO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	792,20	10,13	R$ 8.024,99	792,20		792,20	R$ 8.024,99	R$ 0,00	R$ 8.024,99	100,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	82,62	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 18.788,98**				**R$ 18.788,98**	**R$ 0,00**	**R$ 18.788,98**	**100,00%**
4	**MOVIMENTAÇAO DE TERRA**											
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	48,19	66,79	R$ 3.218,61	48,19		48,19	R$ 3.218,61	R$ 0,00	R$ 3.218,61	100,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	23,32	32,02	R$ 746,71	23,32		23,32	R$ 746,71	R$ 0,00	R$ 746,71	100,00%
4.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	152,45	16,42	R$ 2.503,23	152,45		152,45	R$ 2.503,23	R$ 0,00	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	1,23	R$ 187,51	152,45		152,45	R$ 187,51	R$ 0,00	R$ 187,51	100,00%
4.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE ATERRO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3KM	4.573,50	1,18	R$ 5.396,73	4.573,50		4.573,50	R$ 5.396,73	R$ 0,00	R$ 5.396,73	0,00%
4.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPATADOR A PERCUSSÃO (SAPINHO), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	UN	177,10	11,89	R$ 2.105,72	177,10		177,10	R$ 2.105,72	R$ 0,00	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	-	2,50	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
4.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	-	2,64	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 14.158,51**				**R$ 14.158,51**	**R$ 0,00**	**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	374,90	69,31	R$ 25.984,32	350,00		350,00	R$ 24.258,50	R$ 0,00	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	76,72	R$ 42.980,08	560,22		560,22	R$ 42.980,06	R$ 0,00	R$ 42.980,06	100,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	617,98	15,97	R$ 9.869,14	617,98		617,98	R$ 9.869,13	R$ 0,00	R$ 9.869,13	100,00%
5.4	EXECUÇAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,92	561,45	R$ 1.077,98	1,92		1,92	R$ 1.077,98	R$ 0,00	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	41,05	R$ 3.581,61	87,25		87,25	R$ 3.581,61	R$ 0,00	R$ 3.581,61	100,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

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	83,34	R$ 17.572,24	210,85		210,85	R$ 17.572,07	R$ 0,00	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	40,87	R$ 17.473,15	427,53		427,53	R$ 17.472,94	R$ 0,00	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	44,23	R$ 4.442,90	100,45		100,45	R$ 4.442,68	R$ 0,00	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	39,71	R$ 9.306,44	234,36		234,36	R$ 9.306,43	R$ 0,00	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	246,08	247,71	R$ 60.956,48	234,36		234,36	R$ 58.053,31	R$ 0,00	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	17,37	R$ 4.070,83	234,36		234,36	R$ 4.070,83	R$ 0,00	R$ 4.070,83	100,00%
	TOTAL				**R$ 197.315,17**				**R$ 192.685,54**	**R$ 0,00**	**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	12,46	R$ 1.904,51	152,85		152,85	R$ 1.904,51	R$ 0,00	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	8,25	R$ 2.915,72	353,42		353,42	R$ 2.915,71	R$ 0,00	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	180,16	R$ 1.801,60	10,00		10,00	R$ 1.801,60	R$ 0,00	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	141,53	R$ 1.415,30	10,00		10,00	R$ 1.415,30	R$ 0,00	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	11,92	R$ 35,76	3,00		3,00	R$ 35,76	R$ 0,00	R$ 35,76	100,00%
6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,57	R$ 14,57	1,00		1,00	R$ 14,57	R$ 0,00	R$ 14,57	100,00%
6.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	1,00	129,81	R$ 129,81	1,00		1,00	R$ 129,81	R$ 0,00	R$ 129,81	100,00%
6.8	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	199,10	R$ 199,10	1,00		1,00	R$ 199,10	R$ 0,00	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	113,88	R$ 113,88	1,00		1,00	R$ 113,88	R$ 0,00	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	31,82	R$ 604,58	19,00		19,00	R$ 604,58	R$ 0,00	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	648,51	R$ 12.321,69	19,00		19,00	R$ 12.321,69	R$ 0,00	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	1.135,78	R$ 11.357,80	10,00		10,00	R$ 11.357,80	R$ 0,00	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	104,83	R$ 943,47	9,00		9,00	R$ 943,47	R$ 0,00	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	37,76	R$ 377,60	10,00		10,00	R$ 377,60	R$ 0,00	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	119,29	R$ 458,07	3,84		3,84	R$ 458,07	R$ 0,00	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	613,36	R$ 2.355,30	3,84		3,84	R$ 2.355,30	R$ 0,00	R$ 2.355,30	100,00%
6.17	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	19,00	60,11	R$ 1.142,09	19,00		19,00	R$ 1.142,09	R$ 0,00	R$ 1.142,09	100,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=Presencial, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

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	64,08	R$ 64,08	1,00		1,00	R$ 64,08	R$ 0,00	R$ 64,08	100,00%
	TOTAL				**R$ 38.154,93**				**R$ 38.154,92**	**R$ 0,00**	**R$ 38.154,92**	**100,00%**
7	**INSTALAÇOES HIDRAULICAS**											
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	15,03	R$ 45,09	3,00		3,00	R$ 45,09	R$ 0,00	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	45,94	R$ 137,82	3,00		3,00	R$ 137,82	R$ 0,00	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	10,25	R$ 10,25	1,00		1,00	R$ 10,25	R$ 0,00	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	8,82	R$ 573,48	65,02		65,02	R$ 573,47	R$ 0,00	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	7,32	R$ 21,96	3,00		3,00	R$ 21,96	R$ 0,00	R$ 21,96	100,00%
	TOTAL				**R$ 788,60**				**R$ 788,59**	**R$ 0,00**	**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	43,27	R$ 6.206,65	143,44		143,44	R$ 6.206,64	R$ 0,00	R$ 6.206,64	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	53,50	R$ 302,81	5,66		5,66	R$ 302,81	R$ 0,00	R$ 302,81	100,00%
	TOTAL				**R$ 6.509,46**				**R$ 6.509,45**	**R$ 0,00**	**R$ 6.509,45**	**100,00%**
9	**BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇÕES E ALVENARIAS**											
9.1	EXECUÇAO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO	UN	2,00	736,91	R$ 1.473,82	2,00		2,00	R$ 1.473,82	R$ 0,00	R$ 1.473,82	100,00%
9.2	EXECUÇAO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO	UN	2,00	623,78	R$ 1.247,56	2,00		2,00	R$ 1.247,56	R$ 0,00	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	-	931,62	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.4	EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO EM BANCO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	439,25	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.5	DEMOLIÇAO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA	M3	-	75,88	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.6	ALVENARIA DE VEDAÇAO 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	-	96,29	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	3,72	R$ 234,43	63,02		63,02	R$ 234,43	R$ 0,00	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	-	28,47	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	32,49	R$ 2.047,52	63,02		63,02	R$ 2.047,51	R$ 0,00	R$ 2.047,51	100,00%
9.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	-	15,12	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.11	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA TIPO MIRACEMA, COR AMARELA, 11,50x23cm C/ ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	-	109,06	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	-	285,67	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.13	EXECUÇAO DE CANTEIRO QUADRADO A NIVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,00x1,00M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO COR OCRE, CONFORME PROJETO	UN	-	206,38	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	-	464,64	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=Presencial, OU=RFB e-CNPJ A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

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	87,99	R$ 5.545,13	63,02		63,02	R$ 5.545,12	R$ 0,00	R$ 5.545,12	100,00%
	TOTAL				**R$ 10.548,46**				**R$ 10.548,44**	**R$ 0,00**	**R$ 10.548,44**	**100,00%**
10	**EQUIPAMENTOS DE GINASTICA E DO PLAYGROUND**											
10.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	4.095,03	R$ 4.095,03	1,00		1,00	R$ 4.095,03	R$ 0,00	R$ 4.095,03	100,00%
10.2	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	3.384,19	R$ 3.384,19	1,00		1,00	R$ 3.384,19	R$ 0,00	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	2.437,29	R$ 2.437,29	1,00		1,00	R$ 2.437,29	R$ 0,00	R$ 2.437,29	100,00%
10.4	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	5.151,81	R$ 5.151,81	1,00		1,00	R$ 5.151,81	R$ 0,00	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	1.558,27	R$ 1.558,27	1,00		1,00	R$ 1.558,27	R$ 0,00	R$ 1.558,27	0,00%
10.6	ESCORREGADEIRA EM AÇO INDUSTRIAL, COM 2,00M DE PISTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.688,12	R$ 1.688,12	1,00		1,00	R$ 1.688,12	R$ 0,00	R$ 1.688,12	100,00%
10.7	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	2.247,50	R$ 2.247,50	1,00		1,00	R$ 2.247,50	R$ 0,00	R$ 2.247,50	100,00%
10.8	GANGORRA COM 3 PRANCHAS, EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.977,80	R$ 1.977,80	1,00		1,00	R$ 1.977,80	R$ 0,00	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	2.926,74	R$ 2.926,74	1,00		1,00	R$ 2.926,74	R$ 0,00	R$ 2.926,74	0,00%
10.10	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA OU DE PLAYGROUND	UN	9,00	109,91	R$ 989,19	9,00		9,00	R$ 989,19	R$ 0,00	R$ 989,19	100,00%
	TOTAL				**R$ 26.455.94**				**R$ 26.455.94**	**R$ 0.00**	**R$ 26.455.94**	**100.00%**
11	**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**											
11.1	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	177,25	3,86	R$ 684,19	177,25		177,25	R$ 684,18	R$ 0,00	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	103,61	R$ 6.024,92	58,15		58,15	R$ 6.024,91	R$ 0,00	R$ 6.024,91	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	124,97	R$ 249,94	2,00		2,00	R$ 249,94	R$ 0,00	R$ 249,94	100,00%
11.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	210,85	15,12	R$ 3.188,05	210,85		210,85	R$ 3.188,05	R$ 0,00	R$ 3.188,05	0,00%
	TOTAL				**R$ 10.147,10**				**R$ 10.147.08**	**R$ 0,00**	**R$ 10.147.08**	**100,00%**
12	**PAISAGISMO**											
12.1	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	41,08	48,88	R$ 2.007,99	41,08		41,08	R$ 2.007,99	R$ 0,00	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	2,00	15,94	R$ 31,88	1,00		1,00	R$ 15,94	R$ 0,00	R$ 15,94	50,00%
12.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	205,41	3,55	R$ 729,21	205,41		205,41	R$ 729,20	R$ 0,00	R$ 729,20	100,00%
12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	205,41	18,66	R$ 3.832,95	205,41		205,41	R$ 3.832,95	R$ 0,00	R$ 3.832,95	100,00%
12.5	AQUISIÇÃO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DE PEDRA BRITADA N. 0, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	20,77	106,83	R$ 2.218,86	20,77		20,77	R$ 2.218,85	R$ 0,00	R$ 2.218,85	0,00%
	TOTAL				**R$ 8.820.89**				**R$ 8.804.93**	**R$ 0.00**	**R$ 8.804.93**	**99.82%**
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											
13.1	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	796,45	R$ 796,45	1,00		1,00	R$ 796,45	R$ 0,00	R$ 796,45	100,00%
13.2	LIMPEZA GERAL	M2	1.233,22	2,60	R$ 3.206,37	1.233,22		1.233,22	R$ 3.206,37	R$ 0,00	R$ 3.206,37	100,00%
13.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	-	1,51	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 4.002,82**				**R$ 4.002,82**	**R$ 0,00**	**R$ 4.002,82**	**100,00%**
	TOTAL DA OBRA - PRAÇA GIVALDO MOREIRA COELHO				**R$ 385.704,37**				**R$ 381.058,71**	**R$ 0,00**	**R$ 381.058,71**	**98,80%**
	PRAÇA VALDECI BARROS											
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	12.693,23	R$ 25.386,46	0,79	0,35	1,14	R$ 10.027,64	R$ 4.442,63	R$ 14.470,27	57,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP Presencial, OU=Secretaria da Receita Federal - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1 (em branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

	TOTAL				**R$ 25.386,46**				**R$ 10.027,64**	**R$ 4.442,63**	**R$ 14.470,27**	**57,00%**
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	20,00	360,91	R$ 7.218,20	10,00		10,00	R$ 3.609,10	R$ 0,00	R$ 3.609,10	50,00%
2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS AUXILIARES PARA LOCAÇÃO	UN	1,00	1.515,79	R$ 1.515,79	1,00		1,00	R$ 1.515,79	R$ 0,00	R$ 1.515,79	100,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 x 2,30	MES	2,00	584,35	R$ 1.168,70	1,00	1,00	2,00	R$ 584,35	R$ 584,35	R$ 1.168,70	100,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	9,00	270,30	R$ 2.432,70			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.5	BANCO EM MADEIRA L= 2.20M PARA REFEITORIO DE OBRA	UN	2,00	187,18	R$ 374,36			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	1,00	316,82	R$ 316,82			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	22,79	R$ 6.442,28	282,68		282,68	R$ 6.442,27	R$ 0,00	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	2.584,39	R$ 2.584,39	1,00		1,00	R$ 2.584,39	R$ 0,00	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	360,08	R$ 360,08	1,00		1,00	R$ 360,08	R$ 0,00	R$ 360,08	100,00%
2.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	782,13	R$ 782,13	1,00		1,00	R$ 782,13	R$ 0,00	R$ 782,13	100,00%
2.11	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	-	2,67	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 23.195,45**				**R$ 15.878,11**	**R$ 584,35**	**R$ 16.462,46**	**70,97%**
3	**DEMOLIÇÕES**											
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	-	12,33	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	91,58	9,48	R$ 868,18	91,58		91,58	R$ 868,17	R$ 0,00	R$ 868,17	100,00%
3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCO E DEMAIS ESTRUTURAS EM CONCRETO	M3	-	246,61	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA OU SEIXO ROLADO	M2	686,68	8,45	R$ 5.802,45	686,68		686,68	R$ 5.802,44	R$ 0,00	R$ 5.802,44	100,00%
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	43,94	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	45,70	4,50	R$ 205,65	45,70		45,70	R$ 205,65	R$ 0,00	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	2,50	R$ 834,03	333,61		333,61	R$ 834,02	R$ 0,00	R$ 834,02	100,00%
3.8	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	292,60	10,13	R$ 2.964,04	292,60		292,60	R$ 2.964,03	R$ 0,00	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	82,62	R$ 436,23	5,28		5,28	R$ 436,23	R$ 0,00	R$ 436,23	0,00%
	TOTAL				**R$ 11.110,58**				**R$ 11.110,54**	**R$ 0,00**	**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	66,79	R$ 6.325,68	94,71		94,71	R$ 6.325,68	R$ 0,00	R$ 6.325,68	100,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	23,94	32,02	R$ 766,56	23,94		23,94	R$ 766,55	R$ 0,00	R$ 766,55	100,00%
4.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	-	16,42	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	1,23	R$ 108,81	88,46		88,46	R$ 108,80	R$ 0,00	R$ 108,80	99,99%
4.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE ATERRO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3KM	-	1,18	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
4.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPATADOR A PERCUSSÃO (SAPINHO), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	UN	-	11,89	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	2,50	R$ 1.614,40	645,76		645,76	R$ 1.614,40	R$ 0,00	R$ 1.614,40	100,00%
4.8	COMPACTAÇÃO MECANICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	1.529,98	2,64	R$ 4.039,15	1.529,98		1.529,98	R$ 4.039,14	R$ 0,00	R$ 4.039,14	100,00%
	TOTAL				**R$ 12.854,60**				**R$ 12.854,57**	**R$ 0,00**	**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	-	69,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
20

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	76,72	R$ 66.048,25	860,90		860,90	R$ 66.048,24	R$ 0,00	R$ 66.048,24	100,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	414,01	15,97	R$ 6.611,74		388,01	388,01	R$ 0,00	R$ 6.196,51	R$ 6.196,51	93,72%
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	561,45	R$ 1.021,84			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	-	41,05	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	163,07	83,34	R$ 13.590,25		163,07	163,07	R$ 0,00	R$ 13.590,25	R$ 13.590,25	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	391,86	40,87	R$ 16.015,32	391,86		391,86	R$ 16.015,31	R$ 0,00	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	44,23	R$ 1.547,17	34,98		34,98	R$ 1.547,16	R$ 0,00	R$ 1.547,16	100,00%
5.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÂREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	179,63	39,71	R$ 7.133,11		179,63	179,63	R$ 0,00	R$ 7.133,10	R$ 7.133,10	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	247,71	R$ 46.720,58			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.11	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	179,63	17,37	R$ 3.120,17			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 161.808,43**				**R$ 83.610,71**	**R$ 26.919,86**	**R$ 110.530,57**	**68,31%**
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**											
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	158,17	12,46	R$ 1.970,80	158,17		158,17	R$ 1.970,79	R$ 0,00	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	8,25	R$ 3.296,37			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	180,16	R$ 2.342,08	13,00		13,00	R$ 2.342,08	R$ 0,00	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	141,53	R$ 1.839,89			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,92	R$ 35,76			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,57	R$ 14,57			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	1,00	129,81	R$ 129,81			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.8	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	199,10	R$ 199,10			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	113,88	R$ 113,88			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.10	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	26,00	31,82	R$ 827,32		26,00	26,00	R$ 0,00	R$ 827,32	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	648,51	R$ 16.861,26		26,00	26,00	R$ 0,00	R$ 16.861,26	R$ 16.861,26	100,00%
6.12	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50m, H (ÚTIL)=5,00m , REF.CANNES, MARCA INDAL	UN	13,00	1.135,78	R$ 14.765,14		13,00	13,00	R$ 0,00	R$ 14.765,14	R$ 14.765,14	100,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: c=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=Presencial, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

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	104,83	R$ 1.362,79		13,00	13,00	R$ 0,00	R$ 1.362,79	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	37,76	R$ 490,88			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.15	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	4,99	119,29	R$ 595,26		4,99	4,99	R$ 0,00	R$ 595,25	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	613,36	R$ 3.060,67			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.17	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	26,00	60,11	R$ 1.562,86			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	-	64,08	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 49.468,44**				**R$ 4.312,87**	**R$ 34.411,76**	**R$ 38.724,63**	**78,28%**
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	15,03	R$ 45,09	3,00		3,00	R$ 45,09	R$ 0,00	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	45,94	R$ 137,82	3,00		3,00	R$ 137,82	R$ 0,00	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	10,25	R$ 20,50	2,00		2,00	R$ 20,50	R$ 0,00	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	8,82	R$ 572,59	64,92		64,92	R$ 572,59	R$ 0,00	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	-	7,32	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 776,00**				**R$ 776,00**	**R$ 0,00**	**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	43,27	R$ 3.438,67		33,82	33,82	R$ 0,00	R$ 1.463,39	R$ 1.463,39	42,56%
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	53,50	R$ 594,39			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 4.033,06**				**R$ 0,00**	**R$ 1.463,39**	**R$ 1.463,39**	**36,28%**
9	**BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇÕES E ALVENARIAS**											
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO	UN	5,00	736,91	R$ 3.684,55			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	623,78	R$ 1.247,56			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.3	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, TIPO 1 CONFORME PROJETO	UN	-	931,62	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.4	EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO EM BANCO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	439,25	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.5	DEMOLIÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA	M3	-	75,88	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	-	96,29	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	105,47	3,72	R$ 392,35	105,47		105,47	R$ 392,34	R$ 0,00	R$ 392,34	0,00%
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	-	28,47	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	105,47	32,49	R$ 3.426,72	105,47		105,47	R$ 3.426,72	R$ 0,00	R$ 3.426,72	0,00%
9.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	105,47	15,12	R$ 1.594,71			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=(em branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

9.11	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA TIPO MIRACEMA, COR AMARELA, 11,50x23cm C/ ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	-	109,06	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	-	285,67	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	-	206,38	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	-	464,64	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	64,90	87,99	R$ 5.710,55	64,90		64,90	R$ 5.710,55	R$ 0,00	R$ 5.710,55	0,00%
	TOTAL				**R$ 16.056,44**				**R$ 9.529,61**	**R$ 0,00**	**R$ 9.529,61**	**59,35%**
10	**EQUIPAMENTOS DE GINASTICA E DO PLAYGROUND**											
10.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	4.095,03	R$ 4.095,03			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.2	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	3.384,19	R$ 3.384,19			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	2.437,29	R$ 2.437,29			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.4	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	5.151,81	R$ 5.151,81			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.5	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	UN	1,00	1.558,27	R$ 1.558,27			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.6	ESCORREGADEIRA EM AÇO INDUSTRIAL, COM 2,00M DE PISTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.688,12	R$ 1.688,12			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.7	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	2.247,50	R$ 2.247,50			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.8	GANGORRA COM 3 PRANCHAS, EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.977,80	R$ 1.977,80			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	2.926,74	R$ 2.926,74			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.10	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA OU DE PLAYGROUND	UN	9,00	109,91	R$ 989,19			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 26.455,94**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
11	**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**											
11.1	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	141,71	3,86	R$ 547,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
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	103,61	R$ 4.694,57	45,31		45,31	R$ 4.694,56	R$ 0,00	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	124,97	R$ 624,85	5,00		5,00	R$ 624,85	R$ 0,00	R$ 624,85	100,00%
11.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	2,25	15,12	R$ 34,02			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 5.900,44**				**R$ 5.319,41**	**R$ 0,00**	**R$ 5.319,41**	**90,15%**
12	**PAISAGISMO**											
12.1	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	-	48,88	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	22,00	15,94	R$ 350,68			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	-	3,55	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	-	18,66	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.5	AQUISIÇÃO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DE PEDRA BRITADA N. 0, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	27,49	106,83	R$ 2.936,76			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=Secretaria da Receita Federal - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

	TOTAL				**R$ 3.287,44**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											
13.1	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	796,45	R$ 796,45			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.2	LIMPEZA GERAL	M2	1.529,98	2,60	R$ 3.977,95			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	-	1,51	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 4.774,40**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
	TOTAL DA OBRA - PRAÇA VALDECI BARROS				**R$ 345.107,68**				**R$ 153.419,46**	**R$ 67.821,99**	**R$ 221.241,45**	**64,11%**
	VALOR TOTAL DO CONTRATO INICIAL				**R$ 1.497.202,64**				**R$ 955.880,16**	**R$ 67.821,99**	**R$ 1.023.702,15**	**68,37%**

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=01554285000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA Construtora JF Prado LTDA Sócio-Diretor / Representante Legal	**FREDERICO MELO MACHADO** Secretário de Infra-Estrutura e Mobilidade Eng. Civil RNP: 1803713348 CPF: 963.400.614-00	**ITALO NEGREIROS E SILVA** PMP Gestor de Contrato CREA 1919133585 Portaria 01947/2022	**ROBSON GOMES BARBOSA** PMP Fiscal de Obras Engenheiro Civil CREA-PE nº 57.869 - D/ PE Portaria 0197 / 2021

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

BOLETIM DE MEDIÇÃO 16

Grau de Sigilo: #PÚBLICO

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fronecimento): 038/2022	BM - numero: 16	BM - Data emissão: 04/09/2023	BM - Período de referência da medição: De 01/08/2023 Até 31/08/2023	Nº do CT: 038/2022	Data do CT: 02/03/2022
Inicio da obra - data: 25/03/2022	Previsão Término obra: 25/01/2023	Empresa Contratada: CONSTRUTORA JF PRADO LTDA	CNPJ: 13.585.696/0001-07	Tomador /Ag. Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA	
CTEF- Valor total inicial (R$): R$ 1.497.202,64	CTEF - dt assinatura: 02/03/2022	Objeto do CTEF (resumo): EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REVITALIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS: DA ESPERANÇA, DAS NAÇÕES, VALDECI BARROS E GIVALDO MOREIRA COELHO		Agente Financeiro: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
CTEF- Valor total atual (R$): R$ 1.497.202,64	CTEF-Dt útimo Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF): DIVERSAS PRAÇAS NO MUNÍCIPIO DE PETROLINA-PE		Fonte de recursos: [ ] X OGU [ ] FGTS ou	Outra (descrever)

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R$)			Perc. Fís. / Fin. (%)
item sub	Descrição	Und.	Quant.	Preço unit. (R$)	Preço Total (R$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluido o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluido o período	
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	8,00	12.693,23	R$ 101.545,84	4,79	0,35	5,14	R$ 60.800,57	R$ 4.442,63	R$ 65.243,20	64,25%
	TOTAL				**R$ 101.545,84**				**R$ 60.800,57**	**R$ 4.442,63**	**R$ 65.243,20**	**64,25%**
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	80,00	360,91	R$ 28.872,80	50,00		50,00	R$ 18.045,50	R$ 0,00	R$ 18.045,50	62,50%
2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS AUXILIARES PARA LOCAÇÃO	UN	4,00	1.515,79	R$ 6.063,16	3,00		3,00	R$ 4.547,37	R$ 0,00	R$ 4.547,37	75,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 x 2,30	MES	8,00	584,35	R$ 4.674,80	5,00	1,00	6,00	R$ 2.921,75	R$ 584,35	R$ 3.506,10	75,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	36,00	270,30	R$ 9.730,80	18,00		18,00	R$ 4.865,40	R$ 0,00	R$ 4.865,40	50,00%
2.5	BANCO EM MADEIRA L= 2.20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	8,00	187,18	R$ 1.497,44	4,00		4,00	R$ 748,72	R$ 0,00	R$ 748,72	50,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	4,00	316,82	R$ 1.267,28	2,00		2,00	R$ 633,64	R$ 0,00	R$ 633,64	50,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	1.411,32	22,79	R$ 32.163,98	1.035,13		1.035,13	R$ 23.590,61	R$ 0,00	R$ 23.590,61	73,34%
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	4,00	2.584,39	R$ 10.337,56	3,00		3,00	R$ 7.753,17	R$ 0,00	R$ 7.753,17	75,00%
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	4,00	360,08	R$ 1.440,32	3,00		3,00	R$ 1.080,24	R$ 0,00	R$ 1.080,24	75,00%
2.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	4,00	782,13	R$ 3.128,52	3,00		3,00	R$ 2.346,39	R$ 0,00	R$ 2.346,39	75,00%
2.11	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	367,43	2,67	R$ 981,04	367,43		367,43	R$ 981,03	R$ 0,00	R$ 981,03	100,00%
	TOTAL				**R$ 100.157,70**				**R$ 67.513,82**	**R$ 584,35**	**R$ 68.098,17**	**67,99%**
3	**DEMOLIÇÕES**											
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	1.476,83	12,33	R$ 18.209,31	842,33		842,33	R$ 10.385,92	R$ 0,00	R$ 10.385,92	57,04%
3.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	1.126,43	9,48	R$ 10.678,56	882,10		882,10	R$ 8.362,30	R$ 0,00	R$ 8.362,30	78,31%
3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCO E DEMAIS ESTRUTURAS EM CONCRETO	M3	1,81	246,61	R$ 446,36	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA OU SEIXO ROLADO	M2	1.172,65	8,45	R$ 9.908,89	1.122,81		1.122,81	R$ 9.487,74	R$ 0,00	R$ 9.487,74	95,75%
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	21,20	43,94	R$ 931,53	17,47		17,47	R$ 767,63	R$ 0,00	R$ 767,63	82,41%
3.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	282,01	4,50	R$ 1.269,05	254,07		254,07	R$ 1.143,31	R$ 0,00	R$ 1.143,31	90,09%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=01554285000175, OU=Secretaria da Receita Federal - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Version: 10.1.1

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.758,48	2,50	R$ 4.396,20	1.635,54		1.635,54	R$ 4.088,85	R$ 0,00	R$ 4.088,85	93,01%
3.8	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1.173,35	10,13	R$ 11.886,04	1.173,35		1.173,35	R$ 11.886,03	R$ 0,00	R$ 11.886,03	100,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,28	82,62	R$ 436,23	5,28		5,28	R$ 436,23	R$ 0,00	R$ 436,23	100,00%
	TOTAL				**R$ 58.162,17**				**R$ 46.558,01**	**R$ 0,00**	**R$ 46.558,01**	**80,05%**
4	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	705,67	66,79	R$ 47.131,70	563,15		563,15	R$ 37.612,78	R$ 0,00	R$ 37.612,78	79,80%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	106,92	32,02	R$ 3.423,58	74,83		74,83	R$ 2.396,05	R$ 0,00	R$ 2.396,05	69,99%
4.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	152,45	16,42	R$ 2.503,23	152,45		152,45	R$ 2.503,22	R$ 0,00	R$ 2.503,22	100,00%
4.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	869,80	1,23	R$ 1.069,85	731,76		731,76	R$ 900,06	R$ 0,00	R$ 900,06	84,13%
4.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE ATERRO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3KM	4.573,50	1,18	R$ 5.396,73	4.573,50		4.573,50	R$ 5.396,73	R$ 0,00	R$ 5.396,73	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	UN	177,10	11,89	R$ 2.105,72	177,10		177,10	R$ 2.105,71	R$ 0,00	R$ 2.105,71	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	3.314,71	2,50	R$ 8.286,78	2.707,33		2.707,33	R$ 6.768,32	R$ 0,00	R$ 6.768,32	81,68%
4.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	3.931,80	2,64	R$ 10.379,95	3.297,30		3.297,30	R$ 8.704,87	R$ 0,00	R$ 8.704,87	83,86%
	TOTAL				**R$ 80.297,54**				**R$ 66.387,74**	**R$ 0,00**	**R$ 66.387,74**	**82,68%**
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	1.090,36	69,31	R$ 75.572,85	1.065,46		1.065,46	R$ 73.847,03	R$ 0,00	R$ 73.847,03	97,72%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2.831,74	76,72	R$ 217.251,09	2.219,88		2.219,88	R$ 170.309,19	R$ 0,00	R$ 170.309,19	78,39%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	1.561,00	15,97	R$ 24.929,17	870,88	388,01	1.258,89	R$ 13.907,95	R$ 6.196,51	R$ 20.104,46	80,65%
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	7,30	561,45	R$ 4.098,59	3,70		3,70	R$ 2.077,36	R$ 0,00	R$ 2.077,36	50,68%
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	41,05	R$ 3.581,61	87,25		87,25	R$ 3.581,61	R$ 0,00	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	373,92	83,34	R$ 31.162,49	210,85	163,07	373,92	R$ 17.572,23	R$ 13.590,25	R$ 31.162,48	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	1.500,28	40,87	R$ 61.316,44	1.269,83		1.269,83	R$ 51.897,95	R$ 0,00	R$ 51.897,95	84,64%
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	162,95	44,23	R$ 7.207,28	149,07		149,07	R$ 6.593,35	R$ 0,00	R$ 6.593,35	91,48%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=01554285000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-C
branco), CN=MARC
OLIVEIRA SILVA:05
Razão: Eu sou o aut
Localização:
Foxit PDF Reader V
nto

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	801,61	39,71	R$ 31.831,93	433,40	179,63	613,03	R$ 17.210,31	R$ 7.133,10	R$ 24.343,41	76,47%
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	841,69	247,71	R$ 208.495,03	443,35		443,35	R$ 109.822,22	R$ 0,00	R$ 109.822,22	52,67%
5.11	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	801,61	17,37	R$ 13.923,97	433,40		433,40	R$ 7.528,15	R$ 0,00	R$ 7.528,15	54,07%
	TOTAL				**R$ 679.370,45**				**R$ 474.347,35**	**R$ 26.919,86**	**R$ 501.267,21**	**73,78%**
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**											
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	703,98	12,46	R$ 8.771,59	499,21		499,21	R$ 6.220,15	R$ 0,00	R$ 6.220,15	70,91%
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	1.583,16	8,25	R$ 13.061,07	740,24		740,24	R$ 6.106,98	R$ 0,00	R$ 6.106,98	46,76%
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	53,00	180,16	R$ 9.548,48	38,00		38,00	R$ 6.846,08	R$ 0,00	R$ 6.846,08	71,70%
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00 COM CONECTOR	UN	53,00	141,53	R$ 7.501,09	25,00		25,00	R$ 3.538,25	R$ 0,00	R$ 3.538,25	47,17%
6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	11,92	R$ 143,04	6,00		6,00	R$ 71,52	R$ 0,00	R$ 71,52	50,00%
6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	14,57	R$ 58,28	2,00		2,00	R$ 29,14	R$ 0,00	R$ 29,14	50,00%
6.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	4,00	129,81	R$ 519,24	2,00		2,00	R$ 259,62	R$ 0,00	R$ 259,62	50,00%
6.8	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	199,10	R$ 796,40	2,00		2,00	R$ 398,20	R$ 0,00	R$ 398,20	50,00%
6.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	4,00	113,88	R$ 455,52	2,00		2,00	R$ 227,76	R$ 0,00	R$ 227,76	50,00%
6.10	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	94,00	31,82	R$ 2.991,08	38,00	26,00	64,00	R$ 1.209,16	R$ 827,32	R$ 2.036,48	68,09%
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	94,00	648,51	R$ 60.959,94	38,00	26,00	64,00	R$ 24.643,38	R$ 16.861,26	R$ 41.504,64	68,09%
6.12	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50m, H (ÚTIL)=5,00m , REF.CANNES, MARCA INDAL	UN	53,00	1.135,78	R$ 60.196,34	25,00	13,00	38,00	R$ 28.394,50	R$ 14.765,14	R$ 43.159,64	71,70%
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	41,00	104,83	R$ 4.298,03	13,00	13,00	26,00	R$ 1.362,79	R$ 1.362,79	R$ 2.725,58	63,41%
6.14	FIXAÇÃO DE POSTE RETO TELECÔNICO OU CÔNICO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	53,00	37,76	R$ 2.001,28	25,00		25,00	R$ 944,00	R$ 0,00	R$ 944,00	47,17%
6.15	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	20,35	119,29	R$ 2.427,55	9,60	4,99	14,59	R$ 1.145,18	R$ 595,25	R$ 1.740,43	71,69%
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	20,35	613,36	R$ 12.481,88	9,60		9,60	R$ 5.888,25	R$ 0,00	R$ 5.888,25	47,17%
6.17	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	94,00	60,11	R$ 5.650,34	38,00		38,00	R$ 2.284,18	R$ 0,00	R$ 2.284,18	40,43%
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	12,00	64,08	R$ 768,96	12,00		12,00	R$ 768,96	R$ 0,00	R$ 768,96	100,00%
	TOTAL				**R$ 192.630,11**				**R$ 90.338,10**	**R$ 34.411,76**	**R$ 124.749,86**	**64,76%**
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	14,00	15,03	R$ 210,42	9,00		9,00	R$ 135,27	R$ 0,00	R$ 135,27	64,29%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente pelo MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=01554985000175, OU=Secretaria da Receita Federal - RFB, OU=RFB e-CPF A1 (em branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor do documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 10.1.1

7.2	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	45,94	R$ 643,16	9,00		9,00	R$ 413,46	R$ 0,00	R$ 413,46	64,29%
7.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	10,25	R$ 61,50	4,00		4,00	R$ 41,00	R$ 0,00	R$ 41,00	66,67%
7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	293,51	8,82	R$ 2.588,76	195,63		195,63	R$ 1.725,44	R$ 0,00	R$ 1.725,44	66,65%
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	7,32	R$ 58,56	3,00		3,00	R$ 21,96	R$ 0,00	R$ 21,96	37,50%
	TOTAL				**R$ 3.562,40**				**R$ 2.337,13**	**R$ 0,00**	**R$ 2.337,13**	**65,61%**
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	614,16	43,27	R$ 26.574,70	304,24	33,82	338,06	R$ 13.164,46	R$ 1.463,39	R$ 14.627,85	55,04%
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	44,29	53,50	R$ 2.369,52	19,30		19,30	R$ 1.032,55	R$ 0,00	R$ 1.032,55	43,58%
	TOTAL				**R$ 28.944,22**				**R$ 14.197,01**	**R$ 1.463,39**	**R$ 15.660,40**	**54,11%**
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	10,00	736,91	R$ 7.369,10	4,00		4,00	R$ 2.947,64	R$ 0,00	R$ 2.947,64	40,00%
9.2	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO	UN	6,00	623,78	R$ 3.742,68	3,00		3,00	R$ 1.871,34	R$ 0,00	R$ 1.871,34	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	10,00	931,62	R$ 9.316,20	8,00		8,00	R$ 7.452,96	R$ 0,00	R$ 7.452,96	80,00%
9.4	EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO EM BANCO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	1,79	439,25	R$ 786,26		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.5	DEMOLIÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA	M3	0,32	75,88	R$ 24,28		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	15,98	96,29	R$ 1.538,71		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	489,61	3,72	R$ 1.821,35	168,49		168,49	R$ 626,78	R$ 0,00	R$ 626,78	34,41%
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	28,47	R$ 1.442,86		-		R$ 0,00	R$ 0,00	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	438,93	32,49	R$ 14.260,84	168,49		168,49	R$ 5.474,24	R$ 0,00	R$ 5.474,24	38,39%
9.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	375,91	15,12	R$ 5.683,76		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.11	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA TIPO MIRACEMA, COR AMARELA, 11,50x23cm C/ ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	32,60	109,06	R$ 3.555,36		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	26,43	285,67	R$ 7.550,26		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	16,00	206,38	R$ 3.302,08	3,00		3,00	R$ 619,14	R$ 0,00	R$ 619,14	18,75%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
Presencial, OU=01554
Secretaria da Receita
- RFB, OU=RFB e-CP
branco), CN=MARCEL
OLIVEIRA SILVA:0540
Razão: Eu sou o autor
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

9.14	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CIRCULAR A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, Ø = 2,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO COR OCRE, CONFORME PROJETO	UN	1,00	464,64	R$ 464,64		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	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	127,92	87,99	R$ 11.255,68	127,92		127,92	R$ 11.255,68	R$ 0,00	R$ 11.255,68	100,00%
	TOTAL				**R$ 72.114,06**				**R$ 30.247,78**	**R$ 0,00**	**R$ 30.247,78**	**41,94%**
10	**EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E DO PLAYGROUND**											
10.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	4,00	4.095,03	R$ 16.380,12	2,00		2,00	R$ 8.190,06	R$ 0,00	R$ 8.190,06	50,00%
10.2	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	4,00	3.384,19	R$ 13.536,76	2,00		2,00	R$ 6.768,38	R$ 0,00	R$ 6.768,38	50,00%
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	4,00	2.437,29	R$ 9.749,16	2,00		2,00	R$ 4.874,58	R$ 0,00	R$ 4.874,58	50,00%
10.4	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	4,00	5.151,81	R$ 20.607,24	2,00		2,00	R$ 10.303,62	R$ 0,00	R$ 10.303,62	50,00%
10.5	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	UN	2,00	1.558,27	R$ 3.116,54	1,00		1,00	R$ 1.558,27	R$ 0,00	R$ 1.558,27	50,00%
10.6	Escorregadeira em aço industrial, com 2,00m de pista, Sergipark ou similar	UN	4,00	1.688,12	R$ 6.752,48	2,00		2,00	R$ 3.376,24	R$ 0,00	R$ 3.376,24	50,00%
10.7	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	UN	4,00	2.247,50	R$ 8.990,00	2,00		2,00	R$ 4.495,00	R$ 0,00	R$ 4.495,00	50,00%
10.8	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	UN	4,00	1.977,80	R$ 7.911,20	2,00		2,00	R$ 3.955,60	R$ 0,00	R$ 3.955,60	50,00%
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	3,00	2.926,74	R$ 8.780,22	1,00		1,00	R$ 2.926,74	R$ 0,00	R$ 2.926,74	33,33%
10.10	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA OU DE PLAYGROUND	UN	33,00	109,91	R$ 3.627,03	16,00		16,00	R$ 1.758,56	R$ 0,00	R$ 1.758,56	48,48%
	TOTAL				**R$ 99.450,75**				**R$ 48.207,05**	**R$ 0,00**	**R$ 48.207,05**	**48,47%**
11	**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**											
11.1	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	554,15	3,86	R$ 2.139,02	331,32		331,32	R$ 1.278,89	R$ 0,00	R$ 1.278,89	59,79%
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	193,62	103,61	R$ 20.060,97	131,71		131,71	R$ 13.646,47	R$ 0,00	R$ 13.646,47	68,02%
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	14,00	124,97	R$ 1.749,58	9,00		9,00	R$ 1.124,73	R$ 0,00	R$ 1.124,73	64,29%
11.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	213,10	15,12	R$ 3.222,07	210,85		210,85	R$ 3.188,05	R$ 0,00	R$ 3.188,05	98,94%
	TOTAL				**R$ 27.171,64**				**R$ 19.238,14**	**R$ 0,00**	**R$ 19.238,14**	**70,80%**
12	**PAISAGISMO**											
12.1	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	191,28	48,88	R$ 9.349,77	157,16		157,16	R$ 7.681,98	R$ 0,00	R$ 7.681,98	82,16%
12.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, SEM FORNECIMENTO DE MUDA	UN	38,00	15,94	R$ 605,72	5,00		5,00	R$ 79,70	R$ 0,00	R$ 79,70	13,16%
12.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	906,07	3,55	R$ 3.216,55	735,43		735,43	R$ 2.610,77	R$ 0,00	R$ 2.610,77	81,17%
12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	906,07	18,66	R$ 16.907,27	735,43		735,43	R$ 13.723,12	R$ 0,00	R$ 13.723,12	81,17%
12.5	AQUISIÇÃO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DE PEDRA BRITADA N. 0, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	48,26	106,83	R$ 5.155,62	20,77		20,77	R$ 2.218,85	R$ 0,00	R$ 2.218,85	43,04%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225 20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=01554285000175, OU=Videoconferência, OU=(em branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
Razão: Eu sou o autor do documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

	TOTAL				**R$ 35.234,93**				**R$ 26.314,42**	**R$ 0,00**	**R$ 26.314,42**	**74,68%**
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											
13.1	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	796,45	R$ 3.185,80	2,00		2,00	R$ 1.592,90	R$ 0,00	R$ 1.592,90	50,00%
13.2	LIMPEZA GERAL	M2	5.418,29	2,60	R$ 14.087,55	3.000,34		3.000,34	R$ 7.800,88	R$ 0,00	R$ 7.800,88	55,37%
13.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	852,61	1,51	R$ 1.287,44		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 18.560,79**				**R$ 9.393,78**	**R$ 0,00**	**R$ 9.393,78**	**50,61%**
	VALOR TOTAL DO CONTRATO INICIAL				**R$ 1.497.202,64**				**R$ 955.880,16**	**R$ 67.821,99**	**R$ 1.023.702,15**	**68,37%**

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=01554285000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA
Construtora JF Prado LTDA
Sócio-Diretor / Representante Legal

FREDERICO MELO MACHADO
Secretário de Infra-Estrutura e Mobilidade
Eng. Civil
RNP: 1803713348
CPF: 963.400.614-00

ITALO NEGREIROS E SILVA
PMP Gestor de Contrato
CREA 1919133585
Portaria 01947/2022

ROBSON GOMES BARBOSA
PMP Fiscal de Obras
Engenheiro Civil
CREA-PE nº 57.869 - D/ PE
Portaria 0197 / 2021

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/97AB-B375-A1AA-EA64 e informe o código 97AB-B375-A1AA-EA64

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 97AB-B375-A1AA-EA64

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

ROBSON GOMES BARBOSA (CPF 035.XXX.XXX-29) em 06/09/2023 15:34:40 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

ÍTALO NEGREIROS E SILVA (CPF 047.XXX.XXX-02) em 10/09/2023 19:37:50 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 11/09/2023 08:31:53 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
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/97AB-B375-A1AA-EA64