

 <b>PETROLINA</b> PREFEITURA		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE								Grau de Sigilo #PÚBLICO		
				BOLETIM DE MEDIÇÃO 18 - ANALITICO								
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fronecimento) 038/2022		BM - numero 18	BM - Data emissão 29/11/2023	BM - Período de referência da medição De 01/10/2023 Até 31/10/2023	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 <b>CONSTRUTORA JF PRADO LTDA</b>		CNPJ 13.585.696/0001-07	Tomador/Ag. Promotor <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA</b>							
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 424.549,66	CTEF - dt assinatura 02/03/2022	Objeto do CTEF (resumo) <b>EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REVITALIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS: DA ESPERANÇA, DAS NAÇÕES, VALDECI BARROS E GIVALDO MOREIRA COELHO</b>		Agente Financeiro <b>CAIXA ECONÔMICA FEDERAL</b>								
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 424.549,66	CTEF-Dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF) <b>PRAÇA DAS NAÇÕES, PETROLINA-PE</b>		Fonte de recursos <input checked="" type="checkbox"/> X OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou								
Discriminação dos Serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
<b>PRAÇA DAS NAÇÕES</b>												
1	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	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%	
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 25.386,46</b>			<b>R\$ 25.386,46</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 25.386,46</b>	<b>100,00%</b>	
2	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>											
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 PLÁSTICA 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 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A, COM MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90m (NAO 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 (%), 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%	
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 27.008,67</b>			<b>R\$ 27.008,67</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 27.008,67</b>	<b>100,00%</b>	
3	<b>DEMOLIÇÕES</b>											
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 digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA  
 CNPJ: 01.654.285/0001-75, OJ-Secretaria da Receita Federal do Brasil, CPF: 000.000.000-00, RG: 000.000.000-00  
 MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA, 05/08/2022  
 Razão: Eu sou o autor desse documento  
 Localização:  
 Data: 2023.11.30 09:49:03'00"  
 Ponto PDF Reader Versão: 2023.2.0



3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , 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 PARALELÉPÍPEDO 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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 16.658,51</b>				<b>R\$ 16.658,49</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 16.658,49</b>	<b>100,00%</b>
<b>4</b>	<b>MOVIMENTACAO DE TERRA</b>											
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	REATERRAMENTO 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/REATERRAMENTO (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 COMPATADORA 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 M <sup>3</sup> , 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 PERCUSSAO	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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 39.374,69</b>				<b>R\$ 39.374,66</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 39.374,66</b>	<b>100,00%</b>
<b>5</b>	<b>PAVIMENTOS</b>											
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 RADIEROS, 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, TRAÇÃO 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 (CALCADA) 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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 TRAÇÃO 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, INCLUSIVO 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%

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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 198.050,48</b>				<b>R\$ 198.050,45</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 198.050,45</b>	<b>100,00%</b>
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
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 MM <sup>2</sup> , 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 AERRAMENTO 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	RELE 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 (UTIL)=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	ESCAVACÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. 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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 47.870,29</b>				<b>R\$ 47.870,29</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 47.870,29</b>	<b>100,00%</b>
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>											
7.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, 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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 772,54</b>				<b>R\$ 772,54</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 772,54</b>	<b>100,00%</b>
<b>8</b>	<b>DRENAGEM</b>											
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%

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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 7.687,55</b>				<b>R\$ 7.687,55</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 7.687,55</b>	<b>100,00%</b>
9	<b>BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇÕES E ALVENÁRIAS</b>											
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 LIQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> 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	EMBOCO, 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 10M <sup>2</sup> , 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 ACRÍLICA 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 VEDAÇÃE DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> 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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 13.317,28</b>				<b>R\$ 10.169,70</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 10.169,70</b>	<b>76,36%</b>
10	<b>EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E DO PLAYGROUND</b>											
10.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA 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 TRÍPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA 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 ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA 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%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 21.751,11</b>					<b>R\$ 21.751,11</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 21.751,11</b>	<b>100,00%</b>
<b>11</b>	<b>SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>											
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	RAMPAS PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRE-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 ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	-	15,12	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 3.771,63</b>					<b>R\$ 3.771,63</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 3.771,63</b>	<b>100,00%</b>
<b>12</b>	<b>PAISAGISMO</b>											
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%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 17.509,49</b>					<b>R\$ 17.509,49</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 17.509,49</b>	<b>100,00%</b>
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>											
13.1	PLACA INAUGURAÇÃO 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 PRESSAO. AF_04/2019	M2	-	1,51	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 5.390,96</b>					<b>R\$ 5.390,96</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 5.390,96</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL DA OBRA - PRAÇA DAS NAÇÕES</b>				<b>R\$ 424.549,66</b>					<b>R\$ 421.402,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 421.402,00</b>	<b>99,26%</b>
<b>PRAÇA DA ESPERANÇA</b>												
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÉS	2,00	12.693,23	R\$ 25.386,46	0,29	0,29	R\$ 0,00	R\$ 3.681,03	R\$ 3.681,03	R\$ 3.681,03	14,50%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 25.386,46</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 3.681,03</b>	<b>R\$ 3.681,03</b>	<b>14,50%</b>
<b>2</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	20,00	360,91	R\$ 7.218,20	20,00	20,00	R\$ 0,00	R\$ 7.218,20	R\$ 7.218,20	R\$ 7.218,20	100,00%
2.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS AUXILIARES PARA LOCACAO	UN	1,00	1.515,79	R\$ 1.515,79	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.515,79	R\$ 1.515,79	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	R\$ 0,00	R\$ 584,35	R\$ 584,35	R\$ 584,35	50,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	9,00	270,30	R\$ 2.432,70		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.5	BANCO EM MADEIRA L= 2,20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	2,00	187,18	R\$ 374,36		-	R\$ 0,00	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	R\$ 0,00	0,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	376,19	22,79	R\$ 8.573,37	376,19	376,19	R\$ 0,00	R\$ 8.573,37	R\$ 8.573,37	R\$ 8.573,37	100,00%
2.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFASICA, 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\$ 0,00	R\$ 2.584,39	R\$ 2.584,39	R\$ 2.584,39	100,00%



2.9	KIT CAVALETE PARA MEDIDAÇAO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (4%), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇAO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	1,00	360,08	R\$ 360,08			1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 360,08	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\$ 0,00	R\$ 782,13	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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 25.326,54</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 21.618,31</b>	<b>R\$ 21.618,31</b>	<b>85,36%</b>
<b>3</b>	<b>DEMOLICOES</b>												
3.1	DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	634,50	12,33	R\$ 7.823,39			634,50	634,50	R\$ 0,00	R\$ 7.823,39	R\$ 7.823,39	100,00%
3.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	244,33	9,48	R\$ 2.316,25			244,33	244,33	R\$ 0,00	R\$ 2.316,24	R\$ 2.316,24	100,00%
3.3	DEMOLICAO MANUAL DE BANCO E DEMAIS ESTRUTURAS EM CONCRETO	M3	1,81	246,61	R\$ 446,36			1,81	1,81	R\$ 0,00	R\$ 446,36	R\$ 446,36	0,00%
3.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA OU SEIXO ROLADO	M2	49,84	8,45	R\$ 421,15			49,84	49,84	R\$ 0,00	R\$ 421,14	R\$ 421,14	0,00%
3.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,73	43,94	R\$ 163,90			3,73	3,73	R\$ 0,00	R\$ 163,89	R\$ 163,89	99,99%
3.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTRILHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	27,94	4,50	R\$ 125,73			27,94	27,94	R\$ 0,00	R\$ 125,73	R\$ 125,73	100,00%
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	122,94	2,50	R\$ 307,35			122,94	122,94	R\$ 0,00	R\$ 307,35	R\$ 307,35	100,00%
3.8	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	-	10,13	R\$ 0,00			-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.9	DEMOLICAO 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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 11.604,13</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 11.604,09</b>	<b>R\$ 11.604,09</b>	<b>100,00%</b>
<b>4</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>												
4.1	ESCAVACAO 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	REATERRAMENTO 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/REATERRAMENTO (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, EXCLUSIVO 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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 13.909,75</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>5</b>	<b>PAVIMENTOS</b>												
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 RADIER, 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 CONVENTIONAL, NAO 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, TRACO 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 CONVENTIONAL, 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, CONFECIONADA 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		100,00	100,00	R\$ 0,00	R\$ 4.087,00	R\$ 4.087,00	43,39%
5.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), 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 TRAÇÃO 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 ÁREA EXTERNA, ESPESSURA DE 20MM, EM PEÇAS DE ENCAIXE COM FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO	M2	198,01	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%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 122.196,36</b>				<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 4.087,00</b>	<b>R\$ 4.087,00</b>	<b>3,34%</b>
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>											
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 MM <sup>2</sup> , 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	RELE FOTOELETTRICO 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 FORMA. 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 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%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 57.136,43</b>				<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>											

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%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 1.225,25</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>8</b>	<b>DRENAGEM</b>												
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%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 10.714,15</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>9</b>	<b>BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇOES E ALVENARIAS</b>												
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	DEMOLICAO 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 LIQUIDA 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			321,12	321,12	R\$ 0,00	R\$ 1.194,56	R\$ 1.194,56	0,00%
9.8	EMBOCO, 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			20,00	20,00	R\$ 0,00	R\$ 569,40	R\$ 569,40	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			200,00	200,00	R\$ 0,00	R\$ 6.498,00	R\$ 6.498,00	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 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%
9.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LIQUIDA 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%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 32.191,88</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 8.261,96</b>	<b>R\$ 8.261,96</b>	<b>25,66%</b>

10 EQUIPAMENTOS DE GINASTICA E DO PLAYGROUND																		
10.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	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 ELETROSTÁTICO - 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 ELETROSTÁTICO - 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 ø=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							
11 SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE																		
11.1	CAJACAO 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	RAMPAS PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRE-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							
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	APLICAÇÃO 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							
13 SERVICOS 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							
TOTAL DA OBRA - PRAÇA DA ESPERANÇA				R\$ 341.840,89					R\$ 0,00		R\$ 49.252,39							
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\$ 25.386,46							
2 SERVICOS 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	SERVICOS TOPOGRAFICOS 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 PLÁSTICA 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, MONOFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM <sup>2</sup> 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 MEDIDAÇĀO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾"), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇĀO (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%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 24.627,05</b>					<b>R\$ 24.627,05</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 24.627,05</b>	<b>100,00%</b>
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇĀES</b>											
3.1	DEMOLIÇĀO 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	DEMOLIÇĀO MANUAL DE BANCO E DEMAIAS 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	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	DEMOLIÇĀO 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 CAMINHĀO 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 CAMINHĀO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , 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 PAVIMENTAÇÃO 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	DEMOLIÇĀO 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%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 18.788,98</b>					<b>R\$ 18.788,98</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 18.788,98</b>	<b>100,00%</b>
<b>4</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											
4.1	ESCAVACĀO 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	REATERRA 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/REATERRA (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 CAMINHĀO 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 CAMINHĀO 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	EXECUÇĀO DE ATERRO COM COMPATADOR A PERCUSSĀO (SAPINHO), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE AQUISIÇĀO. 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 CAMINHĀO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , 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 PERCUSSĀO	M2	-	2,64	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 14.158,51</b>					<b>R\$ 14.158,51</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 14.158,51</b>	<b>100,00%</b>
<b>5</b>	<b>PAVIMENTOS</b>											
5.1	EXECUÇĀO 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	EXECUÇĀO 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 RADIER, 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	EXECUÇĀO 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%

5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, 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, CONFECIONADA 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, CONFECIONADA 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%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 197.315,17</b>				<b>R\$ 192.685,54</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 192.685,54</b>	<b>97,65%</b>
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>											
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 MM <sup>2</sup> , 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, EXCLUSIVO 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 FÓRMA. 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%

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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 38.154,93</b>				<b>R\$ 38.154,92</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 38.154,92</b>	<b>100,00%</b>
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>											
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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 788,60</b>				<b>R\$ 788,59</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 788,59</b>	<b>100,00%</b>
<b>8</b>	<b>DRENAGEM</b>											
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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 6.509,46</b>				<b>R\$ 6.509,45</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 6.509,45</b>	<b>100,00%</b>
<b>9</b>	<b>BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇÕES E ALVENARIAS</b>											
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	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	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	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 ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	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	-	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	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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 10.548,46</b>				<b>R\$ 10.548,44</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 10.548,44</b>	<b>100,00%</b>
<b>10</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE GINASTICA E DO PLAYGROUND</b>											
10.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	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 ELETROSTÁTICO - 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 ELETROSTÁTICO - 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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 26.455,94</b>				<b>R\$ 26.455,94</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 26.455,94</b>	<b>100,00%</b>
<b>11</b>	<b>SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>											
11.1	CAIAÇAO EM MEIO FIO	M2	177,25	3,86	R\$ 684,19	177,25		177,25	R\$ 684,19	R\$ 0,00	R\$ 684,19	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 ACRÍLICA 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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 10.147,10</b>				<b>R\$ 10.147,08</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 10.147,08</b>	<b>100,00%</b>
<b>12</b>	<b>PAISAGISMO</b>											
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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 8.820,89</b>				<b>R\$ 8.804,93</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 8.804,93</b>	<b>99,82%</b>
<b>13</b>	<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>											
13.1	PLACA INAUGURAÇÃO 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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 4.002,82</b>				<b>R\$ 4.002,82</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 4.002,82</b>	<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL DA OBRA - PRAÇA GIVALDO MOREIRA COELHO</b>				<b>R\$ 385.704,37</b>				<b>R\$ 381.058,71</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 381.058,71</b>	<b>98,80%</b>
<b>PRAÇA VALDECI BARROS</b>												
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											

1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	12.693,23	R\$ 25.386,46	1,71		1,71	R\$ 21.705,41	R\$ 0,00	R\$ 21.705,41	85,50%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 25.386,46</b>				<b>R\$ 21.705,41</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 21.705,41</b>	<b>85,50%</b>
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
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	SERVICOS 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			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.5	BANCO EM MADEIRA L= 2,20M PARA REFEITÓRIO 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, MONOFASICA, 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 CAVELETE PARA MEDIDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (4%), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDROMETRO 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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 23.195,45</b>				<b>R\$ 16.462,46</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 16.462,46</b>	<b>70,97%</b>
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇOES</b>											
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 DEMAIAS 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 PARALELEPIPEDO 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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 11.110,58</b>				<b>R\$ 11.110,54</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 11.110,54</b>	<b>100,00%</b>
<b>4</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											
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	REATERRA 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 ATERRA/REATERRA (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 ATERRA COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODVIA PAVIMENTADA	M3KM	-	1,18	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.6	EXECUÇÃO DE ATERRA 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 MECÂNICA 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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 12.854,60</b>				<b>R\$ 12.854,57</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 12.854,57</b>	<b>100,00%</b>
<b>5</b>	<b>PAVIMENTOS</b>											

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	860,90	76,72	R\$ 66.048,25	860,90		860,90	R\$ 66.048,25	R\$ 0,00	R\$ 66.048,25	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	414,01		414,01	R\$ 6.611,74	R\$ 0,00	R\$ 6.611,74	100,00%	
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,82	561,45	R\$ 1.021,84	1,82		1,82	R\$ 1.021,83	R\$ 0,00	R\$ 1.021,83	100,00%	
5.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	-	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\$ 13.590,25	R\$ 0,00	R\$ 13.590,25	100,00%	
5.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	391,86	40,87	R\$ 16.015,32	391,86		391,86	R\$ 16.015,32	R\$ 0,00	R\$ 16.015,32	100,00%	
5.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	34,98	44,23	R\$ 1.547,17	34,98		34,98	R\$ 1.547,17	R\$ 0,00	R\$ 1.547,17	100,00%	
5.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOB LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	179,63	39,71	R\$ 7.133,11	179,63		179,63	R\$ 7.133,11	R\$ 0,00	R\$ 7.133,11	100,00%	
5.10	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EM ÁREA EXTERNA, ESPESSURA DE 20MM, EM PEÇAS DE ENCAIXE COM FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO	M2	188,61	247,71	R\$ 46.720,58	188,61		188,61	R\$ 46.720,58	R\$ 0,00	R\$ 46.720,58	100,00%	
5.11	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	179,63	17,37	R\$ 3.120,17	179,63		179,63	R\$ 3.120,17	R\$ 0,00	R\$ 3.120,17	100,00%	
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 161.808,43</b>					<b>R\$ 161.808,42</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 161.808,42</b>	<b>100,00%</b>
<b>6</b>	<b>INSTALAÇOES ELETRICAS</b>												
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 MM <sup>2</sup> , 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	399,56		399,56	R\$ 3.296,37	R\$ 0,00	R\$ 3.296,37	100,00%	
6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	13,00	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 AERRAMENTO 5/8" X 3,00 COM CONECTOR	UN	13,00	141,53	R\$ 1.839,89	13,00		13,00	R\$ 1.839,89	R\$ 0,00	R\$ 1.839,89	100,00%	
6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	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	26,00	31,82	R\$ 827,32	26,00		26,00	R\$ 827,32	R\$ 0,00	R\$ 827,32	100,00%	
6.11	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 50W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.000 LM, VIDA ÚTIL ACIMA DE 50.000 HORAS, COM 5 ANOS DE GARANTIA E EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA N° 20 DO INMETRO	UN	26,00	648,51	R\$ 16.861,26	26,00		26,00	R\$ 16.861,26	R\$ 0,00	R\$ 16.861,26	100,00%	

MARCELLO  
 PRADO OLIVEIRA  
 SILVA:05408522520

20

6.12	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)-5,50m, H (UTL)-5,00m , REF.CANNES, MARCA INDAL	UN	13,00	1.135,78	R\$ 14.765,14	13,00		13,00	R\$ 14.765,14	R\$ 0,00	R\$ 14.765,14	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	13,00	104,83	R\$ 1.362,79	13,00		13,00	R\$ 1.362,79	R\$ 0,00	R\$ 1.362,79	100,00%
6.14	FIXAÇÃO DE POSTE RETO TELECÔNICO OU CÔNICO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVA EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	13,00	37,76	R\$ 490,88	13,00		13,00	R\$ 490,88	R\$ 0,00	R\$ 490,88	100,00%
6.15	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	4,99	119,29	R\$ 595,26	4,99		4,99	R\$ 595,25	R\$ 0,00	R\$ 595,25	100,00%
6.16	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAVENTO 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	4,99		4,99	R\$ 3.060,66	R\$ 0,00	R\$ 3.060,66	100,00%
6.17	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	26,00	60,11	R\$ 1.562,86	26,00		26,00	R\$ 1.562,86	R\$ 0,00	R\$ 1.562,86	100,00%
6.18	SUporte de FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM topo de Ø de 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	-	64,08	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 49.468,44</b>				<b>R\$ 49.468,41</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 49.468,41</b>	<b>100,00%</b>
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>											
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%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 776,00</b>				<b>R\$ 776,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 776,00</b>	<b>100,00%</b>
<b>8</b>	<b>DRENAGEM</b>											
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\$ 1.463,39	R\$ 0,00	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	11,11		11,11	R\$ 594,38	R\$ 0,00	R\$ 594,38	100,00%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 4.033,06</b>				<b>R\$ 2.057,77</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 2.057,77</b>	<b>51,02%</b>
<b>9</b>	<b>BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇÕES E ALVENARIAS</b>											
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	3,00		3,00	R\$ 2.210,73	R\$ 0,00	R\$ 2.210,73	60,00%
9.2	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO	UN	2,00	623,78	R\$ 1.247,56	1,00		1,00	R\$ 623,78	R\$ 0,00	R\$ 623,78	50,00%
9.3	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, TIPO 1 CONFORME PROJETO	UN	-	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 VÁOS 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%

ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/7A2B-A242-0D45-53B0> e informe o código 7A2B-A242-0D44-53B0

tos

MARCELLO  
PRADO OLIVE  
SILVA:0540853

Assinado digitalmente por MARCELO PRADO  
OLIVEIRA SILVA 0540852520  
ND: C-BR, O-CIP-Brasil, OU-Presencial, OU-0155428000175, OU-Secretaria Federal do Brasil - RFB, OU-RFB e (em branco), CN-MARCELO PRADO  
SILVA 05408522520  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2023-11-30 09:36:01-03'00'  
Cada: BDC-Diretor de Vara, 2020-0-0

9.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	105,47	15,12	R\$ 1.594,71	105,47		105,47	R\$ 1.594,70	R\$ 0,00	R\$ 1.594,70	0,00%
9.11	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANITICA 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%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 16.056,44</b>				<b>R\$ 13.958,82</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 13.958,82</b>	<b>86,94%</b>
<b>10</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE GINASTICA E DO PLAYGROUND</b>											
10.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPOLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	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 TRÍPOLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	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, inclusiva 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 TRÍPOLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	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%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 26.455,94</b>				<b>R\$ 26.455,94</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 26.455,94</b>	<b>100,00%</b>
<b>11</b>	<b>SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>											
11.1	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	141,71	3,86	R\$ 547,00	141,71		141,71	R\$ 547,00	R\$ 0,00	R\$ 547,00	100,00%
11.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIÊNCIAS VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, INCLUSIVA 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, DESEMPOLOADA, 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	2,25		2,25	R\$ 34,02	R\$ 0,00	R\$ 34,02	0,00%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 5.900,44</b>				<b>R\$ 5.900,43</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 5.900,43</b>	<b>100,00%</b>
<b>12</b>	<b>PAISAGISMO</b>											
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, INCLUSIVO TRANSPORTE	M3	27,49	106,83	R\$ 2.936,76	27,49		27,49	R\$ 2.936,75	R\$ 0,00	R\$ 2.936,75	0,00%

	TOTAL			R\$ 3.287,44			R\$ 2.936,75	R\$ 0,00	R\$ 2.936,75	89,33%
13	<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>									
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	1.529,98	2,60	R\$ 3.977,95	1.529,98	1.529,98	R\$ 3.977,94	R\$ 0,00	R\$ 3.977,94 100,00%
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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 4.774,40</b>			<b>R\$ 4.774,39</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 4.774,39</b> 100,00%
	<b>TOTAL DA OBRA - PRAÇA VALDECI BARROS</b>				<b>R\$ 345.107,68</b>			<b>R\$ 330.269,91</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 330.269,91</b> 95,70%
	<b>VALOR TOTAL DO CONTRATO INICIAL</b>				<b>R\$ 1.497.202,64</b>			<b>R\$ 1.132.730,62</b>	<b>R\$ 49.252,39</b>	<b>R\$ 1.181.983,01</b> 78,95%

<p><b>MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225</b> 20</p> <p>MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA Construtora JF Prado LTDA Sócio-Diretor / Representante Legal</p> <p>Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225 Nº: C-BR-O-ICP-Brasil, CUI-Prófissional, OU-Prófissional, CN-054085225, CN-054085225, CN-MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225 Prazo: Eu sou o autor deste documento Data: 2023/11/30 09:37:55-0300 Formato: PDF Versão: 2.0</p>	<p><b>FREDERICO MELO MACHADO</b> Secretário de Infra-Estrutura e Mobilidade Eng. Civil RNP: 1803713348 CPF: 963.400.614-00</p>	<p><b>ITALO NEGREIROS E SILVA</b> PMP Gestor de Contrato CREA 1919133585 Portaria 01947/2022</p>	<p><b>ROBSON GOMES BARBOSA</b> PMP Fiscal de Obras Engenheiro Civil CREA-PE nº 57.869 - D/ PE Portaria 0197 / 2021</p>
---	--	--	--



 <b>PETROLINA</b> PREFEITURA <div style="float: right;">SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE</div>												
BOLETIM DE MEDIÇÃO 18 - COSOLIDADO												
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fronecimento) 038/2022	BM - numero 18	BM - Data emissão 29/11/2023	BM - Período de referência da medição De 01/10/2023 Até 31/10/2023	Nº do CT 038/2022	Data do CT 02/03/2022	Grau de Sigilo #PÚBLICO						
Ínicio 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 último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF) DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE		Fonte de recursos <input checked="" type="checkbox"/> OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou Outra (descrever)								
Discriminação dos Serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
item sub	Descrição	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	8,00	12.693,23	R\$ 101.545,84	5,71	0,29	6,00	R\$ 72.478,34	R\$ 3.681,03	R\$ 76.159,37	75,00%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 101.545,84</b>				<b>R\$ 72.478,34</b>	<b>R\$ 3.681,03</b>	<b>R\$ 76.159,37</b>	<b>75,00%</b>
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	80,00	360,91	R\$ 28.872,80	50,00	20,00	70,00	R\$ 18.045,50	R\$ 7.218,20	R\$ 25.263,70	87,50%
2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS AUXILIARES PARA LOCAÇÃO	UN	4,00	1.515,79	R\$ 6.063,16	3,00	1,00	4,00	R\$ 4.547,37	R\$ 1.515,79	R\$ 6.063,16	100,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 x 2,30	MES	8,00	584,35	R\$ 4.674,80	6,00	1,00	7,00	R\$ 3.506,10	R\$ 584,35	R\$ 4.090,45	87,50%
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 PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	1.411,32	22,79	R\$ 32.163,98	1.035,13	376,19	1.411,32	R\$ 23.590,61	R\$ 8.573,37	R\$ 32.163,98	100,00%
2.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUIRI, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, COM MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90m (NAO INCLUSO O FORNECIMENTO DO POSTE DE CONCRETO)	UN	4,00	2.584,39	R\$ 10.337,56	3,00	1,00	4,00	R\$ 7.753,17	R\$ 2.584,39	R\$ 10.337,56	100,00%
2.9	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (%). PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	4,00	360,08	R\$ 1.440,32	3,00	1,00	4,00	R\$ 1.080,24	R\$ 360,08	R\$ 1.440,32	100,00%
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	1,00	4,00	R\$ 2.346,39	R\$ 782,13	R\$ 3.128,52	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\$ 981,03	R\$ 0,00	R\$ 981,03	100,00%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 100.157,70</b>				<b>R\$ 68.098,17</b>	<b>R\$ 21.618,31</b>	<b>R\$ 89.716,48</b>	<b>89,58%</b>
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>											
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	1.476,83	12,33	R\$ 18.209,31	842,33	634,50	1.476,83	R\$ 10.385,92	R\$ 7.823,38	R\$ 18.209,30	100,00%
3.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	1.126,43	9,48	R\$ 10.678,56	882,10	244,33	1.126,43	R\$ 8.362,30	R\$ 2.316,24	R\$ 10.678,54	100,00%
3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCO E DEMAIS ESTRUTURAS EM CONCRETO	M3	1,81	246,61	R\$ 446,36	-	1,81	1,81	R\$ 0,00	R\$ 446,36	R\$ 446,36	100,00%
3.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA OU SEIXO ROLADO	M2	1.172,65	8,45	R\$ 9.908,89	1.122,81	49,84	1.172,65	R\$ 9.487,74	R\$ 421,14	R\$ 9.908,88	100,00%
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	3,73	21,20	R\$ 767,63	R\$ 163,89	R\$ 931,52	100,00%
3.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	282,01	4,50	R\$ 1.269,05	254,07	27,94	282,01	R\$ 1.143,31	R\$ 125,73	R\$ 1.269,04	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	1.758,48	2,50	R\$ 4.396,20	1.635,54	122,94	1.758,48	R\$ 4.088,85	R\$ 307,35	R\$ 4.396,20	100,00%
3.8	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO 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%

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA/054085220  
 N° do documento: 01554285000175 - CUI-Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB - OU-RFB e-CPF A1.  
 MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA/054085220  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Data: 2023-11-13 09:38:36-03'00'  
 Pox PDF Reader Versão: 2023.2.0

**MARCELLO  
 PRADO OLIVEIRA  
 SILVA:054085225**  
 20



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%
4	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>R\$ 58.162,17</b>				<b>R\$ 46.558,01</b>	<b>R\$ 11.604,09</b>	<b>R\$ 58.162,10</b>	<b>100,00%</b>
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 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KKM). 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%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 80.297,54</b>				<b>R\$ 66.387,74</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 66.387,74</b>	<b>82,68%</b>
5	<b>PAVIMENTOS</b>											
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	1.284,89		1.284,89	R\$ 20.519,69	R\$ 0,00	R\$ 20.519,69	82,31%
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) 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	5,52		5,52	R\$ 3.099,20	R\$ 0,00	R\$ 3.099,20	75,62%
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 (CALCADA) 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	373,92		373,92	R\$ 31.162,49	R\$ 0,00	R\$ 31.162,49	100,00%
5.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.500,28	40,87	R\$ 61.316,44	1.269,83	100,00	1.369,83	R\$ 51.897,95	R\$ 4.087,00	R\$ 55.984,95	91,30%
5.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), 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%
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	613,03		613,03	R\$ 24.343,42	R\$ 0,00	R\$ 24.343,42	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	631,96		631,96	R\$ 156.542,81	R\$ 0,00	R\$ 156.542,81	75,08%
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	613,03		613,03	R\$ 10.648,33	R\$ 0,00	R\$ 10.648,33	76,47%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 679.370,45</b>				<b>R\$ 552.545,07</b>	<b>R\$ 4.087,00</b>	<b>R\$ 556.632,07</b>	<b>81,93%</b>
6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
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%

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/7A2B-A242-0D44-53B0>

LO PRADO

MARCELLO  
PRADO OLIVEIR  
SILVA:05408522

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO  
OLIVEIRA SILVA 05408522520  
ND: C-BR\_O-ICP-Brasil\_OU-Presencial\_OU-  
01555775\_75, On - Secretaria da P  
do Brasil - RFB - RFB-e-CPF AT  
CN-MARCELLO PRADO OLIVEIRA  
SILVA 05408522520  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2023.11.30 09:38:54-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

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	7,00		7,00	R\$ 5.158,37	R\$ 0,00	R\$ 5.158,37	70,00%
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	4,00		4,00	R\$ 2.495,12	R\$ 0,00	R\$ 2.495,12	66,67%
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 6M <sup>2</sup> SEM VÁOS 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	321,12	489,61	R\$ 626,78	R\$ 1.194,56	R\$ 1.821,34	100,00%
9.8	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	50,68	28,47	R\$ 1.442,86		20,00	20,00	R\$ 0,00	R\$ 569,40	R\$ 569,40	39,46%
9.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, 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	200,00	368,49	R\$ 5.474,24	R\$ 6.498,00	R\$ 11.972,24	83,95%
9.10	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	375,91	15,12	R\$ 5.683,76	105,47		105,47	R\$ 1.594,70	R\$ 0,00	R\$ 1.594,70	28,06%
9.11	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANITICA 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 VÁOS. 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%
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 6M <sup>2</sup> SEM VÁOS 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%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 72.114,06</b>					<b>R\$ 34.676,99</b>	<b>R\$ 8.261,96</b>	<b>R\$ 42.938,95</b>	<b>59,54%</b>
<b>10</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E DO PLAYGROUND</b>											
10.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	4,00	4.095,03	R\$ 16.380,12	3,00		3,00	R\$ 12.285,09	R\$ 0,00	R\$ 12.285,09	75,00%
10.2	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	4,00	3.384,19	R\$ 13.536,76	3,00		3,00	R\$ 10.152,57	R\$ 0,00	R\$ 10.152,57	75,00%
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	3,00		3,00	R\$ 7.311,87	R\$ 0,00	R\$ 7.311,87	75,00%
10.4	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	4,00	5.151,81	R\$ 20.607,24	3,00		3,00	R\$ 15.455,43	R\$ 0,00	R\$ 15.455,43	75,00%
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	2,00		2,00	R\$ 3.116,54	R\$ 0,00	R\$ 3.116,54	100,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBIN SANTOS  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/TA2B-A242-0D44-53B0> e informe o código de verificação.

MARCELLO  
PRADO OLIVEIRA  
SILVA:0540852252

inado digitalmente por MARCELLO PRADO  
VEIRA SILVA.05408522520  
CB - OI - CIP-Brasil, OU - Presencial, OI -  
54285000175, OU - Secretaria da Receita  
Brasil - RFB, OU - RFB e-CPF A1, OU - e  
MARCELLO PRADO OLIVEIRA  
VA.05408522520  
ão. Eu sou o autor deste documento  
elização:  
a: 2023.11.30 09:35:03'03'  
a: RDE. Render Versão: 2023.2.0

10.6	Escorregadeira em aço industrial, com 2,00m de pista, Sergipark ou similar	UN	4,00	1.688,12	R\$ 6.752,48	3,00		3,00	R\$ 5.064,36	R\$ 0,00	R\$ 5.064,36	75,00%
10.7	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	UN	4,00	2.247,50	R\$ 8.990,00	3,00		3,00	R\$ 6.742,50	R\$ 0,00	R\$ 6.742,50	75,00%
10.8	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	UN	4,00	1.977,80	R\$ 7.911,20	3,00		3,00	R\$ 5.933,40	R\$ 0,00	R\$ 5.933,40	75,00%
10.9	Brinquedo gira-gira (carrossel a=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	2,00		2,00	R\$ 5.853,48	R\$ 0,00	R\$ 5.853,48	66,67%
10.10	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA OU DE PLAYGROUND	UN	33,00	109,91	R\$ 3.627,03	25,00		25,00	R\$ 2.747,75	R\$ 0,00	R\$ 2.747,75	75,76%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 99.450,75</b>				<b>R\$ 74.662,99</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 74.662,99</b>	<b>75,08%</b>	
<b>11</b>	<b>SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>											
11.1	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	554,15	3,86	R\$ 2.139,02	473,03		473,03	R\$ 1.825,89	R\$ 0,00	R\$ 1.825,89	85,36%
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	RAMPAS PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLOADA, 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 ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	213,10	15,12	R\$ 3.222,07	213,10		213,10	R\$ 3.222,07	R\$ 0,00	R\$ 3.222,07	100,00%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 27.171,64</b>				<b>R\$ 19.819,16</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 19.819,16</b>	<b>72,94%</b>	
<b>12</b>	<b>PAISAGISMO</b>											
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	48,26		48,26	R\$ 5.155,61	R\$ 0,00	R\$ 5.155,61	100,00%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 35.234,93</b>				<b>R\$ 29.251,18</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 29.251,18</b>	<b>83,02%</b>	
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>											
13.1	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	796,45	R\$ 3.185,80	3,00		3,00	R\$ 2.389,35	R\$ 0,00	R\$ 2.389,35	75,00%
13.2	LIMPEZA GERAL	M2	5.418,29	2,60	R\$ 14.087,55	4.530,32		4.530,32	R\$ 11.778,83	R\$ 0,00	R\$ 11.778,83	83,61%
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%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 18.560,79</b>				<b>R\$ 14.168,18</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 14.168,18</b>	<b>76,33%</b>	
<b>VALOR TOTAL DO CONTRATO INICIAL</b>				<b>R\$ 1.497.202,64</b>				<b>R\$ 1.132.730,62</b>	<b>R\$ 49.252,39</b>	<b>R\$ 1.181.983,01</b>	<b>78,95%</b>	
<b>MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA</b>												
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA CNPJ: 00.154.548/0001-75 ONU/Brasil, ONU/Presencial, ONU/154548000175 ONU/Secretaria de Recursos Federais do Brasil - IRFB, ONU/IRFB e CIPF MARCELLO PRADO OLIVEIRA MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520 MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA Construtora JF Prado LTDA Sócio-Diretor / Representante Legal												
<b>FREDERICO MELO MACHADO</b>												
Secretário de Infra-Estrutura e Mobilidade Eng. Civil RNP: 1803713348 CPF: 963.400.614-00												
<b>ITALO NEGREIROS E SILVA</b>												
PMP Gestor de Contrato CREA 1919133585 Portaria 01947/2022												
<b>ROBSON GOMES BARBOSA</b>												
PMP Fiscal de Obras Engenheiro Civil CREA-PÉ nº 57.869 - D/ PE Portaria 0197 / 2021												



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7A2B-A242-0D44-53B0

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

- ✓ ROBSON GOMES BARBOSA (CPF 035.XXX.XXX-29) em 30/11/2023 14:21:50 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ÍTALO NEGREIROS E SILVA (CPF 047.XXX.XXX-02) em 01/12/2023 11:42:18 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 02/12/2023 06:52:46 (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/7A2B-A242-0D44-53B0>