

 <b>PETROLINA</b> PREFEITURA												SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE			
<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 13 + 2 BM DO ADITIVO</b>															
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fronecimento) 038/2022	BM - numero 13 + 2 BM ADITIVO	BM - Data emissão 31/05/2023	BM - Período de referência da medição De 01/05/2023 Até 31/05/2023	Nº do CT 038/2022	Grau de Sigilo #PÚBLICO										
Inicio da obra - data 25/03/2022	Previsão Término obra 25/01/2023	Empresa Contratada CONSTRUTORA JF PRADO LTDA	CNPJ 13.585.696/0001-07	Data do CT 02/03/2022	Tomador /Ag. Promotor PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA										
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 424.549,66	CTEF- dt assinatura 02/03/2022	Objeto do CTEF (resumo) EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REVITALIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS: DA ESPERANÇA, DAS NAÇÕES, VALDECI BARROS E GIVALDO MOREIRA COELHO			Agente Financeiro CAIXA ECONÔMICA FEDERAL										
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 424.549,66	CTEF-Dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF) PRAÇA DAS NAÇÕES, PETROLINA-PE			Fonte de recursos <input checked="" type="checkbox"/> X OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou	Outra (descrever)									
Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)				Executado Financeiro (R\$)					
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		Perc. Fis. / Fin. (%)		
<b>PRAÇA DAS NAÇÕES</b>															
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%		
	<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>		100,00%		
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	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS AUXILIARES PARA LOCAÇÃO	UN	1,00	1.515,79	R\$ 1.515,79	1,00		1,00	R\$ 1.515,79	R\$ 0,00	R\$ 1.515,79		100,00%		
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 x 2,30	MES	2,00	584,35	R\$ 1.168,70	2,00		2,00	R\$ 1.168,70	R\$ 0,00	R\$ 1.168,70		100,00%		
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	9,00	270,30	R\$ 2.432,70	9,00		9,00	R\$ 2.432,70	R\$ 0,00	R\$ 2.432,70		100,00%		
2.5	BANCO EM MADEIRA L= 2,20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	2,00	187,18	R\$ 374,36	2,00		2,00	R\$ 374,36	R\$ 0,00	R\$ 374,36		100,00%		
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	1,00	316,82	R\$ 316,82	1,00		1,00	R\$ 316,82	R\$ 0,00	R\$ 316,82		100,00%		
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	450,00	22,79	R\$ 10.255,50	450,00		450,00	R\$ 10.255,50	R\$ 0,00	R\$ 10.255,50		100,00%		
2.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, COM MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90m (NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DO POSTE DE CONCRETO)	UN	1,00	2.584,39	R\$ 2.584,39	1,00		1,00	R\$ 2.584,39	R\$ 0,00	R\$ 2.584,39		100,00%		
2.9	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (%), 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>		100,00%		
3	DEMOLIÇÕES														
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	833,30	12,33	R\$ 10.274,59	833,30		833,30	R\$ 10.274,58	R\$ 0,00	R\$ 10.274,58		100,00%		
3.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	393,21	9,48	R\$ 3.727,63	393,21		393,21	R\$ 3.727,63	R\$ 0,00	R\$ 3.727,63		100,00%		
3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCO E DEMAIS ESTRUTURAS EM CONCRETO	M3	-	246,61	R\$ 0,00	-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		0,00%		
3.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA OU SEIXO ROLADO	M2	-	8,45	R\$ 0,00	-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		0,00%		
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17,47	43,94	R\$ 767,63	17,47		17,47	R\$ 767,63	R\$ 0,00	R\$ 767,63		100,00%		
3.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	66,11	4,50	R\$ 297,50	66,11		66,11	R\$ 297,49	R\$ 0,00	R\$ 297,49		100,00%		

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8715-1CC0-5158-755E>

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	RETRIDA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO 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	REATERRA 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/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	490,85	1,23	R\$ 603,75	490,85		490,85	R\$ 603,74	R\$ 0,00	R\$ 603,74	100,00%
4.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE ATERRO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3KM	-	1,18	R\$ 0,00	-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPATADOR A PERCUSSÃO (SAPINHO), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	UN	-	11,89	R\$ 0,00	-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHAO 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 PERCUSSÃO	M2	1.767,32	2,64	R\$ 4.665,72	1.767,32		1.767,32	R\$ 4.665,72	R\$ 0,00	R\$ 4.665,72	100,00%
	<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, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	-	41,05	R\$ 0,00	-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	-	83,34	R\$ 0,00	-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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 TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	199,04	39,71	R\$ 7.903,88	199,04		199,04	R\$ 7.903,87	R\$ 0,00	R\$ 7.903,87	100,00%
5.10	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EM ÁREA EXTERNA, ESPESSURA DE 20MM, EM PEÇAS DE ENCAIXE COM FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO	M2	208,99	247,71	R\$ 51.768,91	208,99		208,99	R\$ 51.768,91	R\$ 0,00	R\$ 51.768,91	100,00%

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>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</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>
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 ATERRAMENTO 5/8" X 3,00 COM CONECTOR	UN	15,00	141,53	R\$ 2.122,95	15,00		15,00	R\$ 2.122,95	R\$ 0,00	R\$ 2.122,95	100,00%
6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,92	R\$ 35,76	3,00		3,00	R\$ 35,76	R\$ 0,00	R\$ 35,76	100,00%
6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,57	R\$ 14,57	1,00		1,00	R\$ 14,57	R\$ 0,00	R\$ 14,57	100,00%
6.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	1,00	129,81	R\$ 129,81	1,00		1,00	R\$ 129,81	R\$ 0,00	R\$ 129,81	100,00%
6.8	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	199,10	R\$ 199,10	1,00		1,00	R\$ 199,10	R\$ 0,00	R\$ 199,10	100,00%
6.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	113,88	R\$ 113,88	1,00		1,00	R\$ 113,88	R\$ 0,00	R\$ 113,88	100,00%
6.10	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	19,00	31,82	R\$ 604,58	19,00		19,00	R\$ 604,58	R\$ 0,00	R\$ 604,58	100,00%
6.11	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 50W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.000 LM, VIDA ÚTIL ACIMA DE 50.000 HORAS, COM 5 ANOS DE GARANTIA E EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA N° 20 DO INMETRO	UN	19,00	648,51	R\$ 12.321,69	19,00		19,00	R\$ 12.321,69	R\$ 0,00	R\$ 12.321,69	100,00%
6.12	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50m, H (ÚTIL)=5,00m , REF.CANNES, MARCA INDAL	UN	15,00	1.135,78	R\$ 17.036,70	15,00		15,00	R\$ 17.036,70	R\$ 0,00	R\$ 17.036,70	100,00%
6.13	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	4,00	104,83	R\$ 419,32	4,00		4,00	R\$ 419,32	R\$ 0,00	R\$ 419,32	100,00%
6.14	FIXAÇÃO DE POSTE RETO TELECÔNICO OU CÔNICO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	15,00	37,76	R\$ 566,40	15,00		15,00	R\$ 566,40	R\$ 0,00	R\$ 566,40	100,00%
6.15	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,76	119,29	R\$ 687,11	5,76		5,76	R\$ 687,11	R\$ 0,00	R\$ 687,11	100,00%
6.16	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAVENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICÁ - 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>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</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>
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>8</b>	<b>DRENAGEM</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>
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 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	-	3,72	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.8	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-	28,47	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-	32,49	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.10	PINTURA 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 VAOS. AF_10/2014	M2	-	285,67	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.13	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,00x1,00M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO COR OCRE, CONFORME PROJETO	UN	16,00	206,38	R\$ 3.302,08	3,00		3,00	R\$ 619,14	R\$ 0,00	R\$ 619,14	18,75%
9.14	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CIRCULAR A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, Ø = 2,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO COR OCRE, CONFORME PROJETO	UN	1,00	464,64	R\$ 464,64			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS 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 TRÍPOLI, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	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	PRESSSAO DE PERNAS TRÍPOLI, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	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 TRÍPOLI, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	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 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	-	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 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\$ 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	MÊS	2,00	12.693,23	R\$ 25.386,46	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 25.386,46</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</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	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS AUXILIARES PARA LOCAÇÃO	UN	1,00	1.515,79	R\$ 1.515,79	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 x 2,30	MES	2,00	584,35	R\$ 1.168,70	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.4	AREA COBERTA PARA REFEITORIO	M2	9,00	270,30	R\$ 2.432,70	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.5	BANCO EM MADEIRA L= 2,20M PARA 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	376,19	22,79	R\$ 8.573,37	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, 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	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.9	KIT CAVALETE PARA MEDIDAÇAO DE ÁQUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (%), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVO HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	1,00	360,08	R\$ 360,08	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	782,13	R\$ 782,13	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

2.11	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	-	2,67	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 25.326,54</b>				<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>											
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	634,50	12,33	R\$ 7.823,39			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	244,33	9,48	R\$ 2.316,25			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCO E DEMAIS ESTRUTURAS EM CONCRETO	M3	1,81	246,61	R\$ 446,36			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA OU SEIXO ROLADO	M2	49,84	8,45	R\$ 421,15			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,73	43,94	R\$ 163,90			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	27,94	4,50	R\$ 125,73			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	122,94	2,50	R\$ 307,35			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.8	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELIPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	-	10,13	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	82,62	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 11.604,13</b>				<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</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	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 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	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 RADIERIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	276,11	15,97	R\$ 4.409,48			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,78	561,45	R\$ 999,38			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.5	PISO CIMENTADO, 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 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, CONFECIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	230,45	40,87	R\$ 9.418,49			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

5.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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 AREA EXTERNA, ESPESSURA DE 20MM, EM PEÇAS DE ENCAIXE COM FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO	M2	198,01	247,71	R\$ 49.049,06				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.11	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	188,58	17,37	R\$ 3.275,63				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 122.196,36</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</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 MÔNOPOLAR 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 ACO, 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 (UTIL)=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 CONICO 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	ESCAVACÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. 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 COROAVENTO 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 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	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 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	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/AREA 1:4	M3	1,79	439,25	R\$ 786,26			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.5	DEMOLIÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA	M3	0,32	75,88	R\$ 24,28			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM MEIO BLOCO DE CONCRETO DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM 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	321,12	3,72	R\$ 1.194,57			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.8	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	50,68	28,47	R\$ 1.442,86			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	270,44	32,49	R\$ 8.786,60			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.10	PINTURA ACRÍLICA 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 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	-	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 VÁOS 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\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</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			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8715-1CC0-5158-755E> e informe o código 8715-1CC0-5158-755E

assassinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS

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/8715-1CC0-5158-755E> e informe o código 8715-1CC0-5158-755E

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%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 24.787,76</b>						<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>11</b>	<b>SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>												
11.1	CAIAÇAO 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 PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR NATURAL PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E COM PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	UN	5,00	124,97	R\$ 624,85				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.4	PINTURA 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\$ 7.352,47</b>						<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>12</b>	<b>PAISAGISMO</b>												
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 2,0 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%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 5.617,10</b>						<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</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				-	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%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 4.392,61</b>						<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>TOTAL DA OBRA - PRAÇA DA ESPERANÇA</b>				<b>R\$ 341.840,89</b>						<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>PRAÇA GIVALDO MOREIRA COELHO</b>													
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>												
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%
					<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>
<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\$ 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, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, COM MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90m (NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DO POSTE DE CONCRETO)	UN	1,00	2.584,39	R\$ 2.584,39		1,00		1,00	R\$ 2.584,39	R\$ 0,00	R\$ 2.584,39	100,00%
2.9	KIT CAVALLETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (%), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVO 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>DEMOLICOES</b>												
3.1	DEMOLICAO 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	DEMOLICAO 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	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	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	43,94	R\$ 0,00		-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	142,26	4,50	R\$ 640,17		142,26		142,26	R\$ 640,17	R\$ 0,00	R\$ 640,17	100,00%
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.024,27	2,50	R\$ 2.560,68		1.024,27		1.024,27	R\$ 2.560,68	R\$ 0,00	R\$ 2.560,68	100,00%
3.8	RETIRADA DE 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	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACÍO, 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>MOVIMENTACAO DE TERRA</b>												
4.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	48,19	66,79	R\$ 3.218,61		48,19		48,19	R\$ 3.218,61	R\$ 0,00	R\$ 3.218,61	100,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	23,32	32,02	R\$ 746,71		23,32		23,32	R\$ 746,71	R\$ 0,00	R\$ 746,71	100,00%
4.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	152,45	16,42	R\$ 2.503,23		152,45		152,45	R\$ 2.503,23	R\$ 0,00	R\$ 2.503,23	0,00%
4.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	152,45	1,23	R\$ 187,51		152,45		152,45	R\$ 187,51	R\$ 0,00	R\$ 187,51	100,00%
4.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE ATERRO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3KM	4.573,50	1,18	R\$ 5.396,73		4.573,50		4.573,50	R\$ 5.396,73	R\$ 0,00	R\$ 5.396,73	0,00%
4.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPATADOR A PERCUSSÃO (SAPINHO), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVO AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	UN	177,10	11,89	R\$ 2.105,72		177,10		177,10	R\$ 2.105,72	R\$ 0,00	R\$ 2.105,72	0,00%
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	-	2,50	R\$ 0,00				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	-	2,64	R\$ 0,00				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	<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	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	374,90	69,31	R\$ 25.984,32		350,00		350,00	R\$ 24.258,50	R\$ 0,00	R\$ 24.258,50	93,36%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	560,22	76,72	R\$ 42.980,08		560,22		560,22	R\$ 42.980,06	R\$ 0,00	R\$ 42.980,06	100,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	617,98	15,97	R\$ 9.869,14		617,98		617,98	R\$ 9.869,13	R\$ 0,00	R\$ 9.869,13	100,00%
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENTIONAL, 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, TRAÇÃO 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%



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 6M <sup>2</sup> 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	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 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	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 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 VÁOS. 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 6M <sup>2</sup> SEM VÁOS 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 ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	4.095,03	R\$ 4.095,03		1,00		1,00	R\$ 4.095,03	R\$ 0,00	R\$ 4.095,03	100,00%
10.2	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	3.384,19	R\$ 3.384,19		1,00		1,00	R\$ 3.384,19	R\$ 0,00	R\$ 3.384,19	100,00%
10.3	Escada horizontal em aço galvanizado ø=2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, Sergipark ou similar	UN	1,00	2.437,29	R\$ 2.437,29		1,00		1,00	R\$ 2.437,29	R\$ 0,00	R\$ 2.437,29	100,00%
10.4	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	5.151,81	R\$ 5.151,81		1,00		1,00	R\$ 5.151,81	R\$ 0,00	R\$ 5.151,81	100,00%
10.5	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	UN	1,00	1.558,27	R\$ 1.558,27		1,00		1,00	R\$ 1.558,27	R\$ 0,00	R\$ 1.558,27	0,00%
10.6	ESCORREGADEIRA EM AÇO INDUSTRIAL, COM 2,00M DE PISTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.688,12	R\$ 1.688,12		1,00		1,00	R\$ 1.688,12	R\$ 0,00	R\$ 1.688,12	100,00%
10.7	BALANCO 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 (carro sel 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>SINALIZACAO E ACESSIBILIDADE</b>												
11.1	CAIACAO 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	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	2,00	124,97	R\$ 249,94	2,00		2,00	R\$ 249,94	R\$ 0,00	R\$ 249,94	100,00%	
11.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	210,85	15,12	R\$ 3.188,05	210,85		210,85	R\$ 3.188,05	R\$ 0,00	R\$ 3.188,05	0,00%	
<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\$ 0,00	R\$ 15,94	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\$ 8.788,99</b>	<b>R\$ 15,94</b>	<b>R\$ 8.804,93</b>	<b>99,82%</b>
<b>13</b>	<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	1.233,22	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\$ 381.042,77</b>	<b>R\$ 15,94</b>	<b>R\$ 381.058,71</b>	<b>98,80%</b>
<b>PRAÇA VALDECI BARROS</b>													
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>												
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	12.693,23	R\$ 25.386,46		0,11	0,11	R\$ 0,00	R\$ 1.396,25	R\$ 1.396,25	5,50%	
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 25.386,46</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 1.396,25</b>	<b>R\$ 1.396,25</b>	<b>5,50%</b>
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	20,00	360,91	R\$ 7.218,20		10,00	10,00	R\$ 0,00	R\$ 3.609,10	R\$ 3.609,10	50,00%	
2.2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS AUXILIARES PARA LOCAÇÃO	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	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	50,00%	

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ITALO NEGREIRO SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8715-1CC0-5158-755E>

RODRIGO JACOBINA SANTOS OSVALDO SILVA e RODRIGO GOMES BARBOSA. Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ROBERTO ROGÉRIO IROS E SILVA e ROBERTO GOMES BARBOSA. Para verificar validade das assinaturas acesse <http://www.tabelionarural.com.br/verificarcara> e informe o número de documento: 87145-1CC-0515-178-7556 e informe o nome do tabelião: RODRIGO JACOBINA SANTOS OSVALDO SILVA e RODRIGO GOMES BARBOSA.

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ITALO NEGREIRO SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8715-1CC0-5158-755E>

2.4	AREA COBERTA PARA REFEITORIO	M2	9,00	270,30	R\$ 2.432,70			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
2.5	BANCO EM MADEIRA L= 2,20M PARA REFEITORIO DE OBRA	UN	2,00	187,18	R\$ 374,36			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITORIO 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			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
2.8	ENTRADA DE ENERGIA ELETTRICA, AEREA, 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	100,00%
2.9	KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE ÁQUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (%), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALACAO (INCLUSIVE HIDROMETRO 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\$ 23.195,45</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 9.435,84</b>	<b>R\$ 9.435,84</b>	<b>40,68%</b>	
<b>3</b>	<b>DEMOLICOES</b>												
3.1	DEMOLICAO 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	Demolicao de meio-fio granitico ou pre-moldado	M	91,58	9,48	R\$ 868,18			91,58	91,58	R\$ 0,00	R\$ 868,17	R\$ 868,17	100,00%
3.3	DEMOLICAO 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 PAVIMENTACAO EM PEDRA PORTUGUESA OU SEIXO ROLADO	M2	686,68	8,45	R\$ 5.802,45			686,68	686,68	R\$ 0,00	R\$ 5.802,44	R\$ 5.802,44	100,00%
3.5	DEMOLICAO 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\$ 0,00	R\$ 205,65	R\$ 205,65	100,00%
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHAO 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\$ 0,00	R\$ 834,02	R\$ 834,02	100,00%
3.8	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELIPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	292,60	10,13	R\$ 2.964,04			292,60	292,60	R\$ 0,00	R\$ 2.964,03	R\$ 2.964,03	100,00%
3.9	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,28	82,62	R\$ 436,23			5,28	5,28	R\$ 0,00	R\$ 436,23	R\$ 436,23	0,00%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 11.110,58</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 11.110,54</b>	<b>R\$ 11.110,54</b>	<b>100,00%</b>	
<b>4</b>	<b>MOVIMENTACAO DE TERRA</b>												
4.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	94,71	66,79	R\$ 6.325,68			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	23,94	32,02	R\$ 766,56			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
4.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	-	16,42	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
4.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	88,46	1,23	R\$ 108,81			-	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	EXECUCAO DE ATERRO COM COMPATADOR A PERCUSSAO (SAPINHO), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO, EXCLUSIVE AQUISICAO, 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 CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	645,76	2,50	R\$ 1.614,40			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
4.8	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO	M2	1.529,98	2,64	R\$ 4.039,15			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 12.854,60</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	EXECUCAO 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	EXECUCAO 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			-	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	414,01	15,97	R\$ 6.611,74			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	

5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,82	561,45	R\$ 1.021,84				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
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 (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				-	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	391,86	40,87	R\$ 16.015,32				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
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				-	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	179,63	39,71	R\$ 7.133,11				-	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	188,61	247,71	R\$ 46.720,58				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.11	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	179,63	17,37	R\$ 3.120,17				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 161.808,43</b>				<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>	
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	158,17	12,46	R\$ 1.970,80				-	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	399,56	8,25	R\$ 3.296,37				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	13,00	180,16	R\$ 2.342,08				-	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	13,00	141,53	R\$ 1.839,89				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,92	R\$ 35,76				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,57	R\$ 14,57				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	1,00	129,81	R\$ 129,81				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.8	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	199,10	R\$ 199,10				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, Padrão DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	113,88	R\$ 113,88				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.10	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	26,00	31,82	R\$ 827,32				-	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	26,00	648,51	R\$ 16.861,26				-	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	13,00	1.135,78	R\$ 14.765,14				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.13	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIAS ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	13,00	104,83	R\$ 1.362,79				-	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	13,00	37,76	R\$ 490,88				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

6.15	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	4,99	119,29	R\$ 595,26			-	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	4,99	613,36	R\$ 3.060,67			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.17	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	26,00	60,11	R\$ 1.562,86			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.18	SUporte de FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	-	64,08	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 49.468,44</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	3,00	15,03	R\$ 45,09			-	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	3,00	45,94	R\$ 137,82			-	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	64,92	8,82	R\$ 572,59			-	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	-	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\$ 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	79,47	43,27	R\$ 3.438,67			-	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	11,11	53,50	R\$ 594,39			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 4.033,06</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 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			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.2	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO	UN	2,00	623,78	R\$ 1.247,56			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.3	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, TIPO 1 CONFORME PROJETO	UN	-	931,62	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.4	EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO EM BANCO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	439,25	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.5	DEMOLICAO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA	M3	-	75,88	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM MEIO BLOCO DE CONCRETO DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	-	96,29	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	105,47	3,72	R\$ 392,35			-	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 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			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.10	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	105,47	15,12	R\$ 1.594,71			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
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 6M <sup>2</sup> SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	64,90	87,99	R\$ 5.710,55				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 16.056,44</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>10</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E DO PLAYGROUND</b>												
10.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLO, 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				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2	PRESSAO DE PERNAS TRÍPLO, 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				-	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 TRÍPLO, 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				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	UN	1,00	1.558,27	R\$ 1.558,27				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6	ESCORREGADEIRA EM AÇO INDUSTRIAL, COM 2,00M DE PISTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.688,12	R\$ 1.688,12				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.7	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	2.247,50	R\$ 2.247,50				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.8	GANGORRA COM 3 PRANCHAS, EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.977,80	R\$ 1.977,80				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.9	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UN	1,00	2.926,74	R\$ 2.926,74				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.10	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA OU DE PLAYGROUND	UN	9,00	109,91	R\$ 989,19				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 26.455,94</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>11</b>	<b>SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>												
11.1	CAIAÇAO EM MEIO FIO	M2	141,71	3,86	R\$ 547,00				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APPLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	45,31	103,61	R\$ 4.694,57				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR NATURAL PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E COM PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	UN	5,00	124,97	R\$ 624,85				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.4	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	2,25	15,12	R\$ 34,02				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 5.900,44</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</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, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	27,49	106,83	R\$ 2.936,76				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

	<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 3.287,44</b>				<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>13</b>	<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>										
13.1	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	796,45	R\$ 796,45		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.2	LIMPEZA GERAL	M2	1.529,98	2,60	R\$ 3.977,95		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.3	LIMPEZA DE SUPERFICIE 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\$ 4.774,40</b>				<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
	<b>TOTAL DA OBRA - PRAÇA VALDECI BARROS</b>			<b>R\$ 345.107,68</b>				<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 21.942,63</b>	<b>R\$ 21.942,63</b>	<b>6,36%</b>
	<b>VALOR TOTAL DO CONTRATO INICIAL</b>			<b>R\$ 1.497.202,64</b>				<b>R\$ 802.444,77</b>	<b>R\$ 21.958,57</b>	<b>R\$ 824.403,34</b>	<b>55,06%</b>

**OBRA : EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REVITALIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS: DA ESPERANÇA, DAS NAÇÕES, VALDECI BARROS E GIVALDO MOREIRA COELHO** **VALOR DO ADITIVO FINANCEIRO** **R\$ 139.470,00**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 025/2021 | VALOR MEDIDO | R\$ 10.337,66

CONTRATO: 038/2022 VALOR ACUMULADO R\$ 117.217,14

LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE

## ADITIVO FINANCEIRO

Discriminação dos Serviços			valores da adequação 01				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
item sub	Descrição dos serviços	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		
3	DEMOLIÇÕES												
3.4	RETRIDA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	404,50	8,45	R\$ 3.418,03	404,50		404,50	R\$ 3.418,03	R\$ 0,00	R\$ 3.418,03	100,00%	
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	2.497,46	2,50	R\$ 6.243,65	2.497,46		2.497,46	R\$ 6.243,65	R\$ 0,00	R\$ 6.243,65	100,00%	
	total				R\$ 9.661,68				9.661,68	-	9.661,68		
5	PAVIMENTOS												
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M2	112,80	69,31	R\$ 7.818,17	112,80		112,80	R\$ 7.818,17	R\$ 0,00	R\$ 7.818,17	100,00%	
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M2	291,70	76,72	R\$ 22.379,22	291,70		291,70	R\$ 22.379,22	R\$ 0,00	R\$ 22.379,22	100,00%	
	total				R\$ 30.197,39				30.197,39	-	30.197,39		
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
6.10	RELE FOTOELETTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO	UN	11,00	31,82	R\$ 350,02	11,00		11,00	R\$ 350,02	R\$ 0,00	R\$ 350,02	100,00%	
6.11	LUMINARIA LED PARA ILUMINAÇÃO VIARIA COM POTENCIA	UN	11,00	648,51	R\$ 7.133,61	11,00		11,00	R\$ 7.133,61	R\$ 0,00	R\$ 7.133,61	100,00%	
6.13	SUporte DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,	UN	11,00	104,83	R\$ 1.153,13	11,00		11,00	R\$ 1.153,13	R\$ 0,00	R\$ 1.153,13	100,00%	
6.17	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED EM POSTE PARA	UN	11,00	60,11	R\$ 661,21	11,00		11,00	R\$ 661,21	R\$ 0,00	R\$ 661,21	100,00%	
	total				R\$ 9.297,97				9.297,97	-	9.297,97		
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS												
7.4	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	M	30,00	8,82	R\$ 264,60	30,00		30,00	R\$ 264,60	R\$ 0,00	R\$ 264,60	100,00%	
	total				R\$ 264,60				264,60	-	264,60		
9	BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇÕES E ALVENÁRIAS												
9.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENÁRIAS E ESTRUTURAS DE	M2	7,68	3,72	R\$ 28,57	7,68		7,68	R\$ 28,57	R\$ 0,00	R\$ 28,57	100,00%	
9.9	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM	M2	58,18	32,49	R\$ 1.890,27	58,18		58,18	R\$ 1.890,27	R\$ 0,00	R\$ 1.890,27	100,00%	
9.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS	M2	17,20	87,99	R\$ 1.513,43	17,20		17,20	R\$ 1.513,43	R\$ 0,00	R\$ 1.513,43	100,00%	
	total				R\$ 3.432,27				3.432,27	-	3.432,27		
10	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E DO PLAYGROUND												
10.10	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINASTICA OU DE PLAYGROUND	UN	4,00	109,91	R\$ 439,64		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 109,91	R\$ 109,91	25,00%	
10.11	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/4"	UN	4,00	1.467,76	R\$ 5.871,04		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.467,76	R\$ 1.467,76	25,00%	
	total				R\$ 6.310,68				0,00	1.577,67	1.577,67		
12	PAISAGISMO												
12.6	Mine Ixória	UN	104,00	7,71	R\$ 801,84	104,00		104,00	R\$ 801,84	R\$ 0,00	R\$ 801,84	100,00%	
12.7	Coração Roxo Pequeno	UN	26,00	16,38	R\$ 425,88	26,00		26,00	R\$ 425,88	R\$ 0,00	R\$ 425,88	100,00%	
12.8	Amendoim Forrageiro	UN	738,00	7,71	R\$ 5.689,98	738,00		738,00	R\$ 5.689,98	R\$ 0,00	R\$ 5.689,98	100,00%	
12.9	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO,SEM	UN	868,00	2,22	R\$ 1.926,96	868,00		868,00	R\$ 1.926,96	R\$ 0,00	R\$ 1.926,96	100,00%	
	total				R\$ 8.844,66				8.844,66	-	8.844,66		

<b>13</b>	<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>										
13.1	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M	UN	4,00	796,45	R\$ 3.185,80	1,00	1,00	2,00	R\$ 796,45	R\$ 796,45	R\$ 1.592,90
	<b>total</b>				<b>R\$ 3.185,80</b>				<b>796,45</b>	<b>796,45</b>	<b>1.592,90</b>
<b>14</b>	<b>ITENS EXTRAS DO ORCAMENTO</b>										
14.1	LIXEIRA ECOLOGICA	UN	16,00	1.539,28	R\$ 24.628,48	4,00	4,00	8,00	R\$ 6.157,12	R\$ 6.157,12	R\$ 12.314,24
14.2	REMOCAO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE	UN	5,00	228,44	R\$ 1.142,20	5,00	5,00	5,00	R\$ 1.142,20	R\$ 0,00	R\$ 1.142,20
14.3	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a	UN	4,00	998,74	R\$ 3.994,96	4,00	4,00	4,00	R\$ 3.994,96	R\$ 0,00	R\$ 3.994,96
14.4	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ENTULHO COM APOIO DE	M <sup>3</sup>	285,17	27,58	R\$ 7.864,98	285,17	285,17	285,17	R\$ 7.864,98	R\$ 0,00	R\$ 7.864,98
	<b>EXECUCAO DE CANTEIRO QUADRADO A NIVEL DO SOLO,</b>										
14.5	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE	M <sup>3</sup>	18,07	66,78	R\$ 1.206,71	18,07	18,07	18,07	R\$ 1.206,71	R\$ 0,00	R\$ 1.206,71
14.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS,	M2	36,14	26,59	R\$ 960,96	36,14	36,14	36,14	R\$ 960,96	R\$ 0,00	R\$ 960,96
14.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE	M2	134,20	62,24	R\$ 8.352,60	134,20	134,20	134,20	R\$ 8.352,60	R\$ 0,00	R\$ 8.352,60
14.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO	M2	134,20	33,80	R\$ 4.535,96	134,20	134,20	134,20	R\$ 4.535,96	R\$ 0,00	R\$ 4.535,96
14.9	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM	M <sup>3</sup>	5,48	1.525,83	R\$ 8.361,54	5,48	5,48	5,48	R\$ 8.361,54	R\$ 0,00	R\$ 8.361,54
14.10	TOTEM EM GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	1.806,42	R\$ 7.225,68	1,00	1,00	2,00	R\$ 1.806,42	R\$ 1.806,42	R\$ 3.612,84
	<b>total</b>				<b>R\$ 68.274,07</b>				<b>R\$ 44.383,45</b>	<b>R\$ 7.963,54</b>	<b>R\$ 52.346,99</b>
	<b>VALOR TOTAL DO ADITIVO</b>				<b>R\$ 139.470,13</b>				<b>R\$ 106.879,48</b>	<b>R\$ 10.337,66</b>	<b>R\$ 117.217,14</b>
											<b>84,04%</b>

**IMPORTA O VALOR DESTA MEDIDA EM :**

**R\$ 32.296,23**

**CONSTRUTORA JF PRADO LTDA:13585696000107**  
Av. Praia 1713585696000107  
CNPJ: 13291533000151 - CUI-Secretaria da  
Receita Federal do Brasil - RFB, CUI-RFB  
PRADO LTDA:13585696000107  
96000107  
Localização: 13585696000107  
Por: o autor desse documento

Fonte PDF Reader Versão: 12.1.2

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

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

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

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



**PETROLINA**  
PREFEITURA

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
E MOBILIDADE

BOLETIM DE MEDICÃO 13 + 2 BM DO ARITIVS

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) 038/2022	BM - numero 13 + 2 BM ADITIVO	BM - Data emissão 31/05/2023	BM - Período de referência da medição De 01/05/2023	Até 31/05/2023	#PÚBLICO 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 <b>13.585.696/0001-07</b>	Tomador /Ag. Promotor <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA</b>	
CTEF- Valor total inicial (R\$) <b>R\$ 1.497.202,64</b>	CTEF - dt assinatura <b>02/03/2022</b>	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\$) <b>R\$ 1.497.202,64</b>	CTEF-Dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF) <b>DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE</b>		Fonte de recursos <input checked="" type="checkbox"/> X OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou	Outra (descreva)

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		
1	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>												
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÉS	8,00	12.693,23	R\$ 101.545,84	4,00	0,11	4,11	R\$ 50.772,92	R\$ 1.396,25	R\$ 52.169,17	51,37	
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 101.545,84</b>				<b>R\$ 50.772,92</b>	<b>R\$ 1.396,25</b>	<b>R\$ 52.169,17</b>	<b>51,37</b>	
2	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>												
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	80,00	360,91	R\$ 28.872,80	40,00	10,00	50,00	R\$ 14.436,40	R\$ 3.609,10	R\$ 18.045,50	62,50	
2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS AUXILIARES PARA LOCAÇÃO	UN	4,00	1.515,79	R\$ 6.063,16	2,00	1,00	3,00	R\$ 3.031,58	R\$ 1.515,79	R\$ 4.547,37	75,00	
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 x 2,30	MES	8,00	584,35	R\$ 4.674,80	4,00	1,00	5,00	R\$ 2.337,40	R\$ 584,35	R\$ 2.921,75	62,50	
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	752,45		752,45	R\$ 17.148,33	R\$ 0,00	R\$ 17.148,33	53,32	
2.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, COM MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90m (NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DO POSTE DE CONCRETO)	UN	4,00	2.584,39	R\$ 10.337,56	2,00	1,00	3,00	R\$ 5.168,78	R\$ 2.584,39	R\$ 7.753,17	75,00	
2.9	KIT CAVALETA PARA MEDIDAÇAO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (%), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVO HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO)	UN	4,00	360,08	R\$ 1.440,32	2,00	1,00	3,00	R\$ 720,16	R\$ 360,08	R\$ 1.080,24	75,00	
2.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	4,00	782,13	R\$ 3.128,52	2,00	1,00	3,00	R\$ 1.564,26	R\$ 782,13	R\$ 2.346,39	75,00	
2.11	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	367,43	2,67	R\$ 981,04	367,43		367,43	R\$ 981,03	R\$ 0,00	R\$ 981,03	100,00	
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 100.157,70</b>				<b>R\$ 51.635,70</b>	<b>R\$ 9.435,84</b>	<b>R\$ 61.071,54</b>	<b>60,98</b>	
3	<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		842,33	R\$ 10.385,92	R\$ 0,00	R\$ 10.385,92	57,04	
3.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	1.126,43	9,48	R\$ 10.678,56	790,52	91,58	882,10	R\$ 7.494,12	R\$ 868,18	R\$ 8.362,30	78,31	
3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCO E DEMAIS ESTRUTURAS EM CONCRETO	M3	1,81	246,61	R\$ 446,36	-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	
3.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA OU SEIXO ROLADO	M2	1.172,65	8,45	R\$ 9.908,89	436,13	686,68	1.122,81	R\$ 3.685,29	R\$ 5.802,45	R\$ 9.487,74	95,75	
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	21,20	43,94	R\$ 931,53	17,47		17,47	R\$ 767,63	R\$ 0,00	R\$ 767,63	82,41	
3.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	282,01	4,50	R\$ 1.269,05	208,37	45,70	254,07	R\$ 937,66	R\$ 205,65	R\$ 1.143,31	90,09	

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	1.758,48	2,50	R\$ 4.396,20	1.301,93	333,61	1.635,54	R\$ 3.254,82	R\$ 834,03	R\$ 4.088,85	93,01%
3.8	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1.173,35	10,13	R\$ 11.886,04	880,75	292,60	1.173,35	R\$ 8.921,99	R\$ 2.964,04	R\$ 11.886,03	100,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,28	82,62	R\$ 436,23	-	5,28	5,28	R\$ 0,00	R\$ 436,23	R\$ 436,23	100,00%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 58.162,17</b>				<b>R\$ 35.447,43</b>	<b>R\$ 11.110,58</b>	<b>R\$ 46.558,01</b>	<b>80,05%</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	705,67	66,79	R\$ 47.131,70	468,44		468,44	R\$ 31.287,10	R\$ 0,00	R\$ 31.287,10	66,38%
4.2	REATERRA MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	106,92	32,02	R\$ 3.423,58	50,89		50,89	R\$ 1.629,49	R\$ 0,00	R\$ 1.629,49	47,60%
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\$ 2.503,22	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	643,30		643,30	R\$ 791,25	R\$ 0,00	R\$ 791,25	73,96%
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: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.314,71	2,50	R\$ 8.286,78	2.061,57		2.061,57	R\$ 5.153,92	R\$ 0,00	R\$ 5.153,92	62,19%
4.8	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	3.931,80	2,64	R\$ 10.379,95	1.767,32		1.767,32	R\$ 4.665,72	R\$ 0,00	R\$ 4.665,72	44,95%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 80.297,54</b>				<b>R\$ 53.533,14</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 53.533,14</b>	<b>66,67%</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	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	1.358,98		1.358,98	R\$ 104.260,94	R\$ 0,00	R\$ 104.260,94	47,99%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	1.561,00	15,97	R\$ 24.929,17	870,88		870,88	R\$ 13.907,95	R\$ 0,00	R\$ 13.907,95	55,79%
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	7,30	561,45	R\$ 4.098,59	3,70		3,70	R\$ 2.077,36	R\$ 0,00	R\$ 2.077,36	50,68%
5.5	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	87,25	41,05	R\$ 3.581,61	87,25		87,25	R\$ 3.581,61	R\$ 0,00	R\$ 3.581,61	100,00%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	373,92	83,34	R\$ 31.162,49	210,85		210,85	R\$ 17.572,23	R\$ 0,00	R\$ 17.572,23	56,39%
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	877,97		877,97	R\$ 35.882,63	R\$ 0,00	R\$ 35.882,63	58,52%
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	114,09		114,09	R\$ 5.046,19	R\$ 0,00	R\$ 5.046,19	70,02%

5.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	801,61	39,71	R\$ 31.831,93	433,40		433,40	R\$ 17.210,31	R\$ 0,00	R\$ 17.210,31	54,07%
5.10	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EM ÁREA EXTERNA, ESPESSURA DE 20MM, EM PEÇAS DE ENCAIXE COM FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO	M2	841,69	247,71	R\$ 208.495,03	443,35		443,35	R\$ 109.822,22	R\$ 0,00	R\$ 109.822,22	52,67%
5.11	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	801,61	17,37	R\$ 13.923,97	433,40		433,40	R\$ 7.528,15	R\$ 0,00	R\$ 7.528,15	54,07%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 679.370,45</b>				<b>R\$ 390.736,62</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 390.736,62</b>	<b>57,51%</b>
<b>6</b>	<b>INSTALAÇOES ELETRICAS</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	341,04		341,04	R\$ 4.249,35	R\$ 0,00	R\$ 4.249,35	48,44%
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	1.583,16	8,25	R\$ 13.061,07	740,24		740,24	R\$ 6.106,98	R\$ 0,00	R\$ 6.106,98	46,76%
6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	53,00	180,16	R\$ 9.548,48	25,00		25,00	R\$ 4.504,00	R\$ 0,00	R\$ 4.504,00	47,17%
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00 COM CONECTOR	UN	53,00	141,53	R\$ 7.501,09	25,00		25,00	R\$ 3.538,25	R\$ 0,00	R\$ 3.538,25	47,17%
6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	11,92	R\$ 143,04	6,00		6,00	R\$ 71,52	R\$ 0,00	R\$ 71,52	50,00%
6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	14,57	R\$ 58,28	2,00		2,00	R\$ 29,14	R\$ 0,00	R\$ 29,14	50,00%
6.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	4,00	129,81	R\$ 519,24	2,00		2,00	R\$ 259,62	R\$ 0,00	R\$ 259,62	50,00%
6.8	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	199,10	R\$ 796,40	2,00		2,00	R\$ 398,20	R\$ 0,00	R\$ 398,20	50,00%
6.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	4,00	113,88	R\$ 455,52	2,00		2,00	R\$ 227,76	R\$ 0,00	R\$ 227,76	50,00%
6.10	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	94,00	31,82	R\$ 2.991,08	38,00		38,00	R\$ 1.209,16	R\$ 0,00	R\$ 1.209,16	40,43%
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	94,00	648,51	R\$ 60.959,94	38,00		38,00	R\$ 24.643,38	R\$ 0,00	R\$ 24.643,38	40,43%
6.12	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50m, H (ÚTIL)=5,00m, REF.CANNES, MARCA INDAL	UN	53,00	1.135,78	R\$ 60.196,34	25,00		25,00	R\$ 28.394,50	R\$ 0,00	R\$ 28.394,50	47,17%
6.13	SUporte DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	41,00	104,83	R\$ 4.298,03	13,00		13,00	R\$ 1.362,79	R\$ 0,00	R\$ 1.362,79	31,71%
6.14	FIXAÇÃO DE POSTE RETO TELECÔNICO OU CÔNICO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	53,00	37,76	R\$ 2.001,28	25,00		25,00	R\$ 944,00	R\$ 0,00	R\$ 944,00	47,17%
6.15	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	20,35	119,29	R\$ 2.427,55	9,60		9,60	R\$ 1.145,18	R\$ 0,00	R\$ 1.145,18	47,17%
6.16	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	20,35	613,36	R\$ 12.481,88	9,60		9,60	R\$ 5.888,25	R\$ 0,00	R\$ 5.888,25	47,17%
6.17	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	94,00	60,11	R\$ 5.650,34	38,00		38,00	R\$ 2.284,18	R\$ 0,00	R\$ 2.284,18	40,43%
6.18	SUporte DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	12,00	64,08	R\$ 768,96	12,00		12,00	R\$ 768,96	R\$ 0,00	R\$ 768,96	100,00%
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 192.630,11</b>				<b>R\$ 86.025,22</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 86.025,22</b>	<b>44,66%</b>
<b>7</b>	<b>INSTALAÇOES 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	14,00	15,03	R\$ 210,42	6,00		6,00	R\$ 90,18	R\$ 0,00	R\$ 90,18	42,86%

7.2	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	45,94	R\$ 643,16	6,00		6,00	R\$ 275,64	R\$ 0,00	R\$ 275,64	42,86%
7.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	10,25	R\$ 61,50	2,00		2,00	R\$ 20,50	R\$ 0,00	R\$ 20,50	33,33%
7.4	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	293,51	8,82	R\$ 2.588,76	130,71		130,71	R\$ 1.152,85	R\$ 0,00	R\$ 1.152,85	44,53%
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	7,32	R\$ 58,56	3,00		3,00	R\$ 21,96	R\$ 0,00	R\$ 21,96	37,50%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 3.562,40</b>				<b>R\$ 1.561,13</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 1.561,13</b>	<b>43,82%</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	614,16	43,27	R\$ 26.574,70	304,24		304,24	R\$ 13.164,46	R\$ 0,00	R\$ 13.164,46	49,54%
8.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	44,29	53,50	R\$ 2.369,52	19,30		19,30	R\$ 1.032,55	R\$ 0,00	R\$ 1.032,55	43,58%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 28.944,22</b>				<b>R\$ 14.197,01</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 14.197,01</b>	<b>49,05%</b>
<b>9</b>	<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	10,00	736,91	R\$ 7.369,10	4,00		4,00	R\$ 2.947,64	R\$ 0,00	R\$ 2.947,64	40,00%
9.2	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO	UN	6,00	623,78	R\$ 3.742,68	3,00		3,00	R\$ 1.871,34	R\$ 0,00	R\$ 1.871,34	50,00%
9.3	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, TIPO 1 CONFORME PROJETO	UN	10,00	931,62	R\$ 9.316,20	8,00		8,00	R\$ 7.452,96	R\$ 0,00	R\$ 7.452,96	80,00%
9.4	EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO EM BANCO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	1,79	439,25	R\$ 786,26		-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.5	DEMOLIÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA	M3	0,32	75,88	R\$ 24,28		-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM MEIO BLOCO DE CONCRETO DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	15,98	96,29	R\$ 1.538,71		-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	489,61	3,72	R\$ 1.821,35	63,02		63,02	R\$ 234,43	R\$ 0,00	R\$ 234,43	12,87%
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 10M <sup>2</sup> , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	50,68	28,47	R\$ 1.442,86		-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	438,93	32,49	R\$ 14.260,84	63,02		63,02	R\$ 2.047,51	R\$ 0,00	R\$ 2.047,51	14,36%
9.10	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	375,91	15,12	R\$ 5.683,76		-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.11	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA TIPO MIRACEMA, COR AMARELA, 11,50x23cm C/ ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	32,60	109,06	R\$ 3.555,36		-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	26,43	285,67	R\$ 7.550,26		-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

9.13	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,00x1,00M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO COR OCRE, CONFORME PROJETO	UN	16,00	206,38	R\$ 3.302,08	3,00		3,00	R\$ 619,14	R\$ 0,00	R\$ 619,14	18,75%
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 VÁIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	127,92	87,99	R\$ 11.255,68	63,02		63,02	R\$ 5.545,12	R\$ 0,00	R\$ 5.545,12	49,27%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 72.114,06</b>				<b>R\$ 20.718,14</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 20.718,14</b>	<b>28,73%</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	2,00		2,00	R\$ 8.190,06	R\$ 0,00	R\$ 8.190,06	50,00%
10.2	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	4,00	3.384,19	R\$ 13.536,76	2,00		2,00	R\$ 6.768,38	R\$ 0,00	R\$ 6.768,38	50,00%
10.3	Escada horizontal em aço galvanizado ø=2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, Sergipark ou similar	UN	4,00	2.437,29	R\$ 9.749,16	2,00		2,00	R\$ 4.874,58	R\$ 0,00	R\$ 4.874,58	50,00%
10.4	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	4,00	5.151,81	R\$ 20.607,24	2,00		2,00	R\$ 10.303,62	R\$ 0,00	R\$ 10.303,62	50,00%
10.5	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	UN	2,00	1.558,27	R\$ 3.116,54	1,00		1,00	R\$ 1.558,27	R\$ 0,00	R\$ 1.558,27	50,00%
10.6	Escoregadeira em aço industrial, com 2,00m de pista, Sergipark ou similar	UN	4,00	1.688,12	R\$ 6.752,48	2,00		2,00	R\$ 3.376,24	R\$ 0,00	R\$ 3.376,24	50,00%
10.7	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	UN	4,00	2.247,50	R\$ 8.990,00	2,00		2,00	R\$ 4.495,00	R\$ 0,00	R\$ 4.495,00	50,00%
10.8	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	UN	4,00	1.977,80	R\$ 7.911,20	2,00		2,00	R\$ 3.955,60	R\$ 0,00	R\$ 3.955,60	50,00%
10.9	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UN	3,00	2.926,74	R\$ 8.780,22	1,00		1,00	R\$ 2.926,74	R\$ 0,00	R\$ 2.926,74	33,33%
10.10	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA OU DE PLAYGROUND	UN	33,00	109,91	R\$ 3.627,03	16,00		16,00	R\$ 1.758,56	R\$ 0,00	R\$ 1.758,56	48,48%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 99.450,75</b>				<b>R\$ 48.207,05</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 48.207,05</b>	<b>48,47%</b>
<b>11</b>	<b>SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>											
11.1	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	554,15	3,86	R\$ 2.139,02	331,32		331,32	R\$ 1.278,89	R\$ 0,00	R\$ 1.278,89	59,79%
11.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	193,62	103,61	R\$ 20.060,97	86,40		86,40	R\$ 8.951,90	R\$ 0,00	R\$ 8.951,90	44,62%
11.3	RAMPAS PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR NATURAL PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E COM PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	UN	14,00	124,97	R\$ 1.749,58	4,00		4,00	R\$ 499,88	R\$ 0,00	R\$ 499,88	28,57%
11.4	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	213,10	15,12	R\$ 3.222,07	210,85		210,85	R\$ 3.188,05	R\$ 0,00	R\$ 3.188,05	98,94%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 27.171,64</b>				<b>R\$ 13.918,72</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 13.918,72</b>	<b>51,23%</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	4,00	1,00	5,00	R\$ 63,76	R\$ 15,94	R\$ 79,70	13,16%
12.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	906,07	3,55	R\$ 3.216,55	735,43		735,43	R\$ 2.610,77	R\$ 0,00	R\$ 2.610,77	81,17%

12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	906,07	18,66	R\$ 16.907,27	735,43		735,43	R\$ 13.723,12	R\$ 0,00	R\$ 13.723,12	81,17%
12.5	AQUISIÇÃO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DE PEDRA BRITADA N. 0, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	48,26	106,83	R\$ 5.155,62	20,77		20,77	R\$ 2.218,85	R\$ 0,00	R\$ 2.218,85	43,04%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 35.234,93</b>				<b>R\$ 26.298,48</b>	<b>R\$ 15,94</b>	<b>R\$ 26.314,42</b>	<b>74,68%</b>
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>											
13.1	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	796,45	R\$ 3.185,80	2,00		2,00	R\$ 1.592,90	R\$ 0,00	R\$ 1.592,90	50,00%
13.2	LIMPEZA GERAL	M2	5.418,29	2,60	R\$ 14.087,55	3.000,34		3.000,34	R\$ 7.800,88	R\$ 0,00	R\$ 7.800,88	55,37%
13.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	852,61	1,51	R\$ 1.287,44	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 18.560,79</b>				<b>R\$ 9.393,78</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 9.393,78</b>	<b>50,61%</b>
<b>VALOR TOTAL DO CONTRATO INICIAL</b>					<b>R\$ 1.497.202,64</b>				<b>R\$ 802.444,77</b>	<b>R\$ 21.958,57</b>	<b>R\$ 824.403,34</b>	<b>55,06%</b>

OBRA : EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REVITALIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS: DA ESPERANÇA, DAS NAÇÕES, VALDECI BARROS E GIVALDO MOREIRA COELHO	VALOR DO ADITIVO FINANCEIRO	R\$ 139.470,13
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 025/2021	VALOR MEDIDO	R\$ 10.337,66
CONTRATO: 038/2022	VALOR ACUMULADO	R\$ 117.217,14
LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE	SALDO DO ADITIVO	R\$ 22.252,99

## ADITIVO FINANCEIRO

Discriminação dos Serviços		valores da adequação 01				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fís. / Fin. (%)
Item sub	Descrição dos serviços	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	
3	<b>DEMOLICOES</b>											
3.4	RETIROADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	404,50	8,45	R\$ 3.418,03	404,50		404,50	R\$ 3.418,03	R\$ 0,00	R\$ 3.418,03	100,00%
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	2.497,46	2,50	R\$ 6.243,65	2.497,46		2.497,46	R\$ 6.243,65	R\$ 0,00	R\$ 6.243,65	100,00%
	<b>total</b>				<b>R\$ 9.661,68</b>				<b>9.661,68</b>	-	<b>9.661,68</b>	
5	<b>PAVIMENTOS</b>											
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M2	112,80	69,31	R\$ 7.818,17	112,80		112,80	R\$ 7.818,17	R\$ 0,00	R\$ 7.818,17	100,00%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M2	291,70	76,72	R\$ 22.379,22	291,70		291,70	R\$ 22.379,22	R\$ 0,00	R\$ 22.379,22	100,00%
	<b>total</b>				<b>R\$ 30.197,39</b>				<b>30.197,39</b>	-	<b>30.197,39</b>	
6	<b>INSTALAÇOES ELETRICAS</b>											
6.10	RELE FOTOELETTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO	UN	11,00	31,82	R\$ 350,02	11,00		11,00	R\$ 350,02	R\$ 0,00	R\$ 350,02	100,00%
6.11	LUMINARIA LED PARA ILUMINACAO VIARIA COM POTENCIA	UN	11,00	648,51	R\$ 7.133,61	11,00		11,00	R\$ 7.133,61	R\$ 0,00	R\$ 7.133,61	100,00%
6.13	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,	UN	11,00	104,83	R\$ 1.153,13	11,00		11,00	R\$ 1.153,13	R\$ 0,00	R\$ 1.153,13	100,00%
6.17	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED EM POSTE PARA	UN	11,00	60,11	R\$ 661,21	11,00		11,00	R\$ 661,21	R\$ 0,00	R\$ 661,21	100,00%
	<b>total</b>				<b>R\$ 9.297,97</b>				<b>9.297,97</b>	-	<b>9.297,97</b>	
7	<b>INSTALAÇOES HIDRAULICAS</b>											
7.4	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	M	30,00	8,82	R\$ 264,60	30,00		30,00	R\$ 264,60	R\$ 0,00	R\$ 264,60	100,00%
	<b>total</b>				<b>R\$ 264,60</b>				<b>264,60</b>	-	<b>264,60</b>	
9	<b>BANCOS, CANTEIROS E RESTAURAÇOES E ALVENARIAS</b>											
9.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	7,68	3,72	R\$ 28,57	7,68		7,68	R\$ 28,57	R\$ 0,00	R\$ 28,57	100,00%
9.9	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM	M2	58,18	32,49	R\$ 1.890,27	58,18		58,18	R\$ 1.890,27	R\$ 0,00	R\$ 1.890,27	100,00%
9.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS	M2	17,20	87,99	R\$ 1.513,43	17,20		17,20	R\$ 1.513,43	R\$ 0,00	R\$ 1.513,43	100,00%
	<b>total</b>				<b>R\$ 3.432,27</b>				<b>3.432,27</b>	-	<b>3.432,27</b>	
10	<b>EQUIPAMENTOS DE GINASTICA E DO PLAYGROUND</b>											
10.10	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINASTICA OU DE PLAYGROUND	UN	4,00	109,91	R\$ 439,64		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 109,91	R\$ 109,91	25,00%
10.11	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/4"	UN	4,00	1.467,76	R\$ 5.871,04		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.467,76	R\$ 1.467,76	25,00%
	<b>total</b>				<b>R\$ 6.310,68</b>				<b>0,00</b>	<b>1.577,67</b>	<b>1.577,67</b>	

<b>12 PAISAGISMO</b>											
12.6 Mine Ixoria	UN	104,00	7,71	R\$ 801,84	104,00		104,00	R\$ 801,84	R\$ 0,00	R\$ 801,84	100,00%
12.7 Coração Roxo Pequeno	UN	26,00	16,38	R\$ 425,88	26,00		26,00	R\$ 425,88	R\$ 0,00	R\$ 425,88	100,00%
12.8 Amendoin Forrageiro	UN	738,00	7,71	R\$ 5.689,98	738,00		738,00	R\$ 5.689,98	R\$ 0,00	R\$ 5.689,98	100,00%
12.9 PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO,SEM	UN	868,00	2,22	R\$ 1.926,96	868,00		868,00	R\$ 1.926,96	R\$ 0,00	R\$ 1.926,96	100,00%
<b>total</b>				<b>R\$ 8.844,66</b>				<b>8.844,66</b>	-	<b>8.844,66</b>	
<b>13 SERVICOS COMPLEMENTARES</b>											
13.1 PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M	UN	4,00	796,45	R\$ 3.185,80	1,00	1,00	2,00	R\$ 796,45	R\$ 796,45	R\$ 1.592,90	50,00%
<b>total</b>				<b>R\$ 3.185,80</b>				<b>796,45</b>	<b>796,45</b>	<b>1.592,90</b>	
<b>14 ITENS EXTRAS DO ORCAMENTO</b>											
14.1 LIXEIRA ECOLOGICA	UN	16,00	1.539,28	R\$ 24.628,48	4,00	4,00	8,00	R\$ 6.157,12	R\$ 6.157,12	R\$ 12.314,24	50,00%
14.2 REMOCAO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE	UN	5,00	228,44	R\$ 1.142,20	5,00		5,00	R\$ 1.142,20	R\$ 0,00	R\$ 1.142,20	100,00%
14.3 Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a	UN	4,00	998,74	R\$ 3.994,96	4,00		4,00	R\$ 3.994,96	R\$ 0,00	R\$ 3.994,96	100,00%
14.4 CARGA E DESCARGA MANUAL DE ENTRULHO COM APOIO	M <sup>3</sup>	285,17	27,58	R\$ 7.864,98	285,17		285,17	R\$ 7.864,98	R\$ 0,00	R\$ 7.864,98	100,00%
<b>EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO,</b>											
14.5 ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE	M <sup>3</sup>	18,07	66,78	R\$ 1.206,71	18,07		18,07	R\$ 1.206,71	R\$ 0,00	R\$ 1.206,71	100,00%
14.6 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS,	M <sup>2</sup>	36,14	26,59	R\$ 960,96	36,14		36,14	R\$ 960,96	R\$ 0,00	R\$ 960,96	100,00%
14.7 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE	M <sup>2</sup>	134,20	62,24	R\$ 8.352,60	134,20		134,20	R\$ 8.352,60	R\$ 0,00	R\$ 8.352,60	100,00%
14.8 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO	M <sup>2</sup>	134,20	33,80	R\$ 4.535,96	134,20		134,20	R\$ 4.535,96	R\$ 0,00	R\$ 4.535,96	100,00%
14.9 CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM	M <sup>3</sup>	5,48	1.525,83	R\$ 8.361,54	5,48		5,48	R\$ 8.361,54	R\$ 0,00	R\$ 8.361,54	100,00%
14.10 TOTEM EM GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	1.806,42	R\$ 7.225,68	1,00	1,00	2,00	R\$ 1.806,42	R\$ 1.806,42	R\$ 3.612,84	50,00%
<b>total</b>				<b>R\$ 68.274,07</b>				<b>R\$ 44.383,45</b>	<b>R\$ 7.963,54</b>	<b>R\$ 52.346,99</b>	
<b>VALOR TOTAL DO ADITIVO</b>				<b>R\$ 139.470,13</b>				<b>R\$ 106.879,48</b>	<b>R\$ 10.337,66</b>	<b>R\$ 117.217,14</b>	<b>84,04%</b>

**IMPORTA O VALOR DESTA MEDICAO EM :**

R\$ 32.296,23

CONSTRUTOR  
A JF PRADO  
LTDA:13585696  
000107  
Assinado digitalmente por CONSTRUTORA JF  
PRADO LTDA;13585696000107  
Nº C-BR :OCP-Brasil ;A-L, Salvador,  
Ocupa:VideoConferencia, Ocupa:1523130000151,  
Ocupa:Residencial, Ocupa:Residencial do Brasil -  
RFB ;Ocupa:RFB-e CNPJ-A, CN-  
CONSTRUTORA JF PRADO  
Assinado digitalmente por CONSTRUTORA JF  
PRADO LTDA;13585696000107  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:

**MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA**  
Construtora JF Prado LTDA

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

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

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



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8715-1CC0-5158-755E

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

- ✓ ROBSON GOMES BARBOSA (CPF 035.XXX.XXX-29) em 02/06/2023 10:18:27 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ÍTALO NEGREIROS E SILVA (CPF 047.XXX.XXX-02) em 02/06/2023 11:11:09 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 02/06/2023 15:05:29 (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/8715-1CC0-5158-755E>