PREFEITURA DE PETROLINA

BOLETIM DE MEDIÇÃO 19

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fronecimento)	BM - numero	BM - Data emissão	BM - Período de referência da medição	Nº do CT	Data do CT
051/2022	**19**		**De 01/06/2024 Até 30/06/2024**	**051/2022**	**16/03/2022**

Início da obra - data	Previsão Término obra	Empresa Contratada	CNPJ	Tomador /Ag. Promotor
25/03/2022	**25/01/2023**	**CONSTRUTORA JF PRADO LTDA**	**13.585.696/0001-07**	**PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA**

CTEF- Valor total inicial (R$)	CTEF - dt assinatura	Objeto do CTEF (resumo)	Agente Financeiro
R$ 3.103.964,70	**16/03/2022**	**EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REVITALIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS: CENTENÁRIO, 21 DE SETEMBRO, COLISEU, PIO XII/ DO GALO, ALVES DE SOUZA, CABROBÓ, DOM MALAM**	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

CTEF- Valor total atual (R$)	CTEF-Dt útimo Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF)	Fonte de recursos	Outra (descrever)
R$ 3.103.964,70		**DIVERSAS PRAÇAS NO MUNÍCIPIO DE PETROLINA-PE**	[ ] **OGU** [X] **FGTS ou**	

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R$)			Perc. Fís. / Fin. (%)
item sub	**Descrição**	**Und.**	**Quant.**	**Preço unit. (R$)**	**Preço Total (R$)**	**Acumulado até o período anterior**	**Medido no Período**	**Acumulado incluido o período**	**Acumulado até o período anterior**	**Medido no Período**	**Acumulado incluido o período**	
1 - PRAÇA CENTENÁRIO												
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,50	11.362,65	R$ 17.043,98	1,50		1,50	R$ 17.043,98	R$ 0,00	R$ 17.043,98	100,00%
	TOTAL				**R$ 17.043,98**				**R$ 17.043,98**	**R$ 0,00**	**R$ 17.043,98**	**100,00%**
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	353,26	R$ 2.826,08	8,00		8,00	R$ 2.826,08	R$ 0,00	R$ 2.826,08	100,00%
2.2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	2.206,42	0,66	R$ 1.456,24	2.206,42		2.206,42	R$ 1.456,24	R$ 0,00	R$ 1.456,24	100,00%
2.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	3,00	564,43	R$ 1.693,29	3,00		3,00	R$ 1.693,29	R$ 0,00	R$ 1.693,29	100,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	9,00	262,69	R$ 2.364,21	9,00		9,00	R$ 2.364,21	R$ 0,00	R$ 2.364,21	100,00%
2.5	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	UN	2,00	183,93	R$ 367,86	2,00		2,00	R$ 367,86	R$ 0,00	R$ 367,86	100,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	1,00	369,68	R$ 369,68	1,00		1,00	R$ 369,68	R$ 0,00	R$ 369,68	100,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	237,78	24,00	R$ 5.706,72	237,78		237,78	R$ 5.706,72	R$ 0,00	R$ 5.706,72	100,00%
2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	1,00	370,88	R$ 370,88	1,00		1,00	R$ 370,88	R$ 0,00	R$ 370,88	100,00%
2.9	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	-	2,83	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	-	88,90	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 15.154,96**				**R$ 15.154,96**	**R$ 0,00**	**R$ 15.154,96**	**100,00%**
3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**											
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	-	13,12	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.2	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M2	-	26,25	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.3	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	173,31	10,10	R$ 1.750,43	173,31		173,31	R$ 1.750,43	R$ 0,00	R$ 1.750,43	100,00%
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	UN	14,29	262,68	R$ 3.753,70	14,29		14,29	R$ 3.753,70	R$ 0,00	R$ 3.753,70	100,00%
3.5	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, SEM APROVEITAMENTO	M2	1.120,78	8,98	R$ 10.064,60	1.120,78		1.120,78	R$ 10.064,60	R$ 0,00	R$ 10.064,60	100,00%
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE LIMPEZA	M2	-	39,61	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.7	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	-	4,49	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	-	1,06	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	46,81	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,23	87,99	R$ 196,22	2,23		2,23	R$ 196,22	R$ 0,00	R$ 196,22	100,00%
3.11	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	9,00	61,20	R$ 550,80	9,00		9,00	R$ 550,80	R$ 0,00	R$ 550,80	100,00%
3.12	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	109,01	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.13	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	246,81	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.14	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	9,00	74,52	R$ 670,68	9,00		9,00	R$ 670,68	R$ 0,00	R$ 670,68	100,00%
3.15	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	160,38	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.16	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	234,56	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.17	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA EXISTENTE	UND	-	8,08	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.18	RETIRADA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	UND	-	1.848,18	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.19	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	123,34	4,72	R$ 582,16	123,34		123,34	R$ 582,16	R$ 0,00	R$ 582,16	100,00%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	653,70	1,99	R$ 1.300,86	653,70		653,70	R$ 1.300,86	R$ 0,00	R$ 1.300,86	100,00%
	TOTAL				**R$ 18.869,45**				**R$ 18.869,45**	**R$ 0,00**	**R$ 18.869,45**	**100,00%**
4	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	23,09	71,05	R$ 1.640,54	23,09		23,09	R$ 1.640,54	R$ 0,00	R$ 1.640,54	100,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	21,44	33,18	R$ 711,37	21,44		21,44	R$ 711,37	R$ 0,00	R$ 711,37	100,00%
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,98	1,21	R$ 2,39	1,98		1,98	R$ 2,39	R$ 0,00	R$ 2,39	100,00%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,49	1,99	R$ 20,87	10,49		10,49	R$ 20,87	R$ 0,00	R$ 20,87	100,00%
	TOTAL				**R$ 2.375,17**				**R$ 2.375,17**	**R$ 0,00**	**R$ 2.375,17**	**100,00%**
5	**PAVIMENTOS**											
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	-	74,14	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	-	82,18	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	1.341,15	15,46	R$ 20.734,17	1.341,15		1.341,15	R$ 20.734,17	R$ 0,00	R$ 20.734,17	100,00%
5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	-	2,95	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	-	17,64	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, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,28	538,97	R$ 150,91	0,28		0,28	R$ 150,91	R$ 0,00	R$ 150,91	100,00%
5.7	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	-	88,02	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, EXCETO FORNECIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	282,10	56,75	R$ 16.009,18	282,10		282,10	R$ 16.009,18	R$ 0,00	R$ 16.009,18	100,00%
5.9	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR PRETA	M2	-	43,42	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.10	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR BRANCA	M2	282,10	36,66	R$ 10.341,79	282,10		282,10	R$ 10.341,79	R$ 0,00	R$ 10.341,79	100,00%
5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARIRI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	974,21	26,28	R$ 25.602,24	974,21		974,21	R$ 25.602,24	R$ 0,00	R$ 25.602,24	100,00%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARIRI CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	974,21	54,03	R$ 52.636,57	974,21		974,21	R$ 52.636,57	R$ 0,00	R$ 52.636,57	100,00%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM	M2	-	46,31	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.15	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	-	344,26	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	83,90	36,39	R$ 3.053,12	83,90		83,90	R$ 3.053,12	R$ 0,00	R$ 3.053,12	100,00%
5.17	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	88,10	184,89	R$ 16.288,81	88,10		88,10	R$ 16.288,80	R$ 0,00	R$ 16.288,80	100,00%
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	83,90	18,59	R$ 1.559,70	83,90		83,90	R$ 1.559,70	R$ 0,00	R$ 1.559,70	100,00%
	TOTAL				**R$ 146.376,49**				**R$ 146.376,48**	**R$ 0,00**	**R$ 146.376,48**	**100,00%**
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA**											

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	65,10	16,59	R$ 1.080,01	65,10		65,10	R$ 1.080,01	R$ 0,00	R$ 1.080,01	100,00%
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	17,79	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	25,40	13,58	R$ 344,93	25,40		25,40	R$ 344,93	R$ 0,00	R$ 344,93	100,00%
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50	26,91	R$ 40,37	1,50		1,50	R$ 40,37	R$ 0,00	R$ 40,37	100,00%
6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	-	9,15	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50	71,26	R$ 106,89	1,50		1,50	R$ 106,89	R$ 0,00	R$ 106,89	100,00%
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	412,28	4,16	R$ 1.715,08	412,28		412,28	R$ 1.715,08	R$ 0,00	R$ 1.715,08	100,00%
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360,39	6,83	R$ 2.461,46	360,39		360,39	R$ 2.461,46	R$ 0,00	R$ 2.461,46	100,00%
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	9,38	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	15,52	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	23,74	R$ 1.424,40	60,00		60,00	R$ 1.424,40	R$ 0,00	R$ 1.424,40	100,00%
6.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	20,52	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	19,29	R$ 154,32	8,00		8,00	R$ 154,32	R$ 0,00	R$ 154,32	100,00%
6.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	26,95	R$ 26,95	1,00		1,00	R$ 26,95	R$ 0,00	R$ 26,95	100,00%
6.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	-	16,81	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	84,51	R$ 84,51	1,00		1,00	R$ 84,51	R$ 0,00	R$ 84,51	100,00%
6.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	16,00	12,18	R$ 194,88	16,00		16,00	R$ 194,88	R$ 0,00	R$ 194,88	100,00%
6.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	13,37	R$ 26,74	2,00		2,00	R$ 26,74	R$ 0,00	R$ 26,74	100,00%
6.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	-	11,03	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	16,71	R$ 33,42	2,00		2,00	R$ 33,42	R$ 0,00	R$ 33,42	100,00%
6.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	32,73	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	50,54	R$ 101,08	2,00		2,00	R$ 101,08	R$ 0,00	R$ 101,08	100,00%
6.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,72	R$ 12,72	1,00		1,00	R$ 12,72	R$ 0,00	R$ 12,72	100,00%
6.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	17,32	R$ 51,96	3,00		3,00	R$ 51,96	R$ 0,00	R$ 51,96	100,00%
6.25	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UN	1,00	22,69	R$ 22,69	1,00		1,00	R$ 22,69	R$ 0,00	R$ 22,69	100,00%
6.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	81,40	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	84,51	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	4,00	143,37	R$ 573,48	4,00		4,00	R$ 573,48	R$ 0,00	R$ 573,48	100,00%
6.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	88,22	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	93,84	R$ 93,84	1,00		1,00	R$ 93,84	R$ 0,00	R$ 93,84	100,00%
6.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	166,24	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.32	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	38,00	60,67	R$ 2.305,46	38,00		38,00	R$ 2.305,46	R$ 0,00	R$ 2.305,46	100,00%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00	73,20	R$ 1.317,60	18,00		18,00	R$ 1.317,60	R$ 0,00	R$ 1.317,60	100,00%
6.34	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	186,50	R$ 932,50	5,00		5,00	R$ 932,50	R$ 0,00	R$ 932,50	100,00%
6.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	26,49	R$ 211,92	8,00		8,00	R$ 211,92	R$ 0,00	R$ 211,92	100,00%
6.36	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	UN	15,00	84,00	R$ 1.260,00	15,00		15,00	R$ 1.260,00	R$ 0,00	R$ 1.260,00	100,00%
6.37	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	92,51	R$ 92,51	1,00		1,00	R$ 92,51	R$ 0,00	R$ 92,51	100,00%
6.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	485,04	R$ 485,04	1,00		1,00	R$ 485,04	R$ 0,00	R$ 485,04	100,00%
6.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	405,91	R$ 405,91	1,00		1,00	R$ 405,91	R$ 0,00	R$ 405,91	100,00%
6.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	17,90	R$ 143,20	8,00		8,00	R$ 143,20	R$ 0,00	R$ 143,20	100,00%
6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	96,22	12,60	R$ 1.212,37	96,22		96,22	R$ 1.212,37	R$ 0,00	R$ 1.212,37	100,00%
6.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	32,38	11,31	R$ 366,22	32,38		32,38	R$ 366,22	R$ 0,00	R$ 366,22	100,00%
6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1,19	18,74	R$ 22,30	1,19		1,19	R$ 22,30	R$ 0,00	R$ 22,30	100,00%
6.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	-	28,22	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	26,57	37,60	R$ 999,03	26,57		26,57	R$ 999,03	R$ 0,00	R$ 999,03	100,00%
6.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	46,64	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.47	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	-	267,28	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.48	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	21,00	1.033,09	R$ 21.694,89	21,00		21,00	R$ 21.694,89	R$ 0,00	R$ 21.694,89	100,00%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UND	-	101,81	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.50	REFLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UND	3,00	370,71	R$ 1.112,13	3,00		3,00	R$ 1.112,13	R$ 0,00	R$ 1.112,13	100,00%
6.51	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	1.150,31	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.52	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	900,89	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.53	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	46,39	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.54	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	7,00	2.168,74	R$ 15.181,18	7,00		7,00	R$ 15.181,18	R$ 0,00	R$ 15.181,18	100,00%
6.55	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	21,00	169,19	R$ 3.552,99	21,00		21,00	R$ 3.552,99	R$ 0,00	R$ 3.552,99	100,00%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	21,00	60,19	R$ 1.263,99	21,00		21,00	R$ 1.263,99	R$ 0,00	R$ 1.263,99	100,00%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,19	127,49	R$ 24,22	0,19		0,19	R$ 24,22	R$ 0,00	R$ 24,22	100,00%
6.58	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,19	571,45	R$ 108,58	0,19		0,19	R$ 108,58	R$ 0,00	R$ 108,58	100,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	7,00	96,45	R$ 675,15	7,00		7,00	R$ 675,15	R$ 0,00	R$ 675,15	100,00%
6.60	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UN	1,00	1.205,34	R$ 1.205,34	1,00		1,00	R$ 1.205,34	R$ 0,00	R$ 1.205,34	100,00%
6.61	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	1.304,28	R$ 1.304,28	1,00		1,00	R$ 1.304,28	R$ 0,00	R$ 1.304,28	100,00%
6.62	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	0,93	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 64.426,54**				**R$ 64.426,54**	**R$ 0,00**	**R$ 64.426,54**	**100,00%**
7	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO**											
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	4,00	16,01	R$ 64,04	4,00		4,00	R$ 64,04	R$ 0,00	R$ 64,04	100,00%
7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	10,38	R$ 83,04	8,00		8,00	R$ 83,04	R$ 0,00	R$ 83,04	100,00%
7.3	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	50,51	R$ 202,04	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
7.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	18,43	R$ 92,15	5,00		5,00	R$ 92,15	R$ 0,00	R$ 92,15	100,00%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	123,24	17,26	R$ 2.127,12	123,24		123,24	R$ 2.127,12	R$ 0,00	R$ 2.127,12	100,00%
	TOTAL				**R$ 2.568,39**				**R$ 2.366,35**	**R$ 0,00**	**R$ 2.366,35**	**92,13%**
8	**DRENAGEM E CANTEIROS**											
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	138,06	48,75	R$ 6.730,43	138,06		138,06	R$ 6.730,43	R$ 0,00	R$ 6.730,43	100,00%
8.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3,95	52,35	R$ 206,78	3,95		3,95	R$ 206,78	R$ 0,00	R$ 206,78	100,00%
8.3	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	14,00	384,04	R$ 5.376,56	14,00		14,00	R$ 5.376,56	R$ 0,00	R$ 5.376,56	100,00%
8.4	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x0,70M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	294,00	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

8.5	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,60x1,10M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	436,58	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.6	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	M	64,61	76,24	R$ 4.925,87	64,61		64,61	R$ 4.925,87	R$ 0,00	R$ 4.925,87	100,00%
8.7	RESTAURAÇÃO EM MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA EXISTENTES	M	100,93	13,68	R$ 1.380,72	100,93		100,93	R$ 1.380,72	R$ 0,00	R$ 1.380,72	100,00%
8.8	REVESTIMENTO DE CANTEIROS/BANCOS QUADRADOS COM PEDRA ITACOLOMI, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	M2	-	109,18	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 18.620,36**				**R$ 18.620,36**	**R$ 0,00**	**R$ 18.620,36**	**100,00%**
9	**MESAS E BANCOS**											
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	-	1.090,11	R$ 0,00			-	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. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	-	887,73	R$ 0,00			-	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, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM.	UN	18,00	831,43	R$ 14.965,74	18,00		18,00	R$ 14.965,74	R$ 0,00	R$ 14.965,74	100,00%
9.4	EXECUÇÃO DE BANCO PADRÃO, CONTÍNUO, AO REDOR DOS CANTEIROS, COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 0,50M, H=0,45M, CONFORME PROJETO - PRAÇA 21 DE SETEMBRO E ALVES DE SOUZA	M	-	336,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.5	RECUPERAÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA EXISTENTE - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	M	-	45,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.6	RESTAURO DE BANCO DE MADEIRA, INCLUSIVE REASSENTAMENTO	UND	-	97,19	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 14.965,74**				**R$ 14.965,74**	**R$ 0,00**	**R$ 14.965,74**	**100,00%**
10	**EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND**											
10.1	ESPALDAR COM BARRAS	UND	-	3.591,63	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.2	ABDOMINAL DUPLO	UND	-	3.623,47	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.3	REMADOR DUPLO	UND	-	5.244,39	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.4	GIRO VERTICAL TRIPLO	UND	-	2.404,37	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UND	-	3.116,93	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.6	GANGORRA COM 2 PRANCHAS	UND	-	2.921,55	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UND	-	2.487,38	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.8	ESCORREGADOR	UND	-	2.726,17	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.9	PLAYGROUND EM EUCALIPTO	UND	1,00	6.753,85	R$ 6.753,85	1,00		1,00	R$ 6.753,85	R$ 0,00	R$ 6.753,85	100,00%
10.10	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/4"	UND	1,00	1.331,47	R$ 1.331,47	1,00		1,00	R$ 1.331,47	R$ 0,00	R$ 1.331,47	100,00%
10.11	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, PLAYGROUND E BICICLETÁRIO	UN	2,00	106,08	R$ 212,16	2,00		2,00	R$ 212,16	R$ 0,00	R$ 212,16	100,00%
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	-	17,64	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 8.297,48**				**R$ 8.297,48**	**R$ 0,00**	**R$ 8.297,48**	**100,00%**
11	**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**											
11.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	307,55	1,35	R$ 415,19	307,55		307,55	R$ 415,19	R$ 0,00	R$ 415,19	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	48,98	101,67	R$ 4.979,80	48,98		48,98	R$ 4.979,80	R$ 0,00	R$ 4.979,80	100,00%
11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	4,00	318,19	R$ 1.272,76	4,00		4,00	R$ 1.272,76	R$ 0,00	R$ 1.272,76	100,00%
11.4	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	-	443,43	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 6.667,75**				**R$ 6.667,75**	**R$ 0,00**	**R$ 6.667,75**	**100,00%**
12	**PAISAGISMO**											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	503,63	18,17	R$ 9.150,96	503,63		503,63	R$ 9.150,96	R$ 0,00	R$ 9.150,96	100,00%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	-	82,72	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	28,00	91,77	R$ 2.569,56	28,00		28,00	R$ 2.569,56	R$ 0,00	R$ 2.569,56	100,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	523,79	1,78	R$ 932,35	523,79		523,79	R$ 932,35	R$ 0,00	R$ 932,35	100,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	-	51,95	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	523,79	3,56	R$ 1.864,69	523,79		523,79	R$ 1.864,69	R$ 0,00	R$ 1.864,69	100,00%
12.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	7,00	160,20	R$ 1.121,40	4,00		4,00	R$ 640,80	R$ 0,00	R$ 640,80	57,14%
12.8	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	M3	3,01	216,29	R$ 651,03	3,01		3,01	R$ 651,03	R$ 0,00	R$ 651,03	100,00%
12.9	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	-	62,71	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	1,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 16.289,99**				**R$ 15.809,39**	**R$ 0,00**	**R$ 15.809,39**	**97,05%**
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											
13.1	LIXEIRA ECOLOGICA	UND	3,00	1.422,78	R$ 4.268,34	3,00		3,00	R$ 4.268,34	R$ 0,00	R$ 4.268,34	100,00%
13.2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	3,00	12,13	R$ 36,39	3,00		3,00	R$ 36,39	R$ 0,00	R$ 36,39	100,00%
13.3	TOTEM EM GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.809,07	R$ 1.809,07	1,00		1,00	R$ 1.809,07	R$ 0,00	R$ 1.809,07	100,00%
13.4	RESTAURAÇÃO DE JARDIM VERTICAL, INCLUSIVE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS VASOS E MUDAS - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	UN	-	1.290,77	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.5	RECUPERAÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	73,68	47,52	R$ 3.501,27	73,68		73,68	R$ 3.501,27	R$ 0,00	R$ 3.501,27	100,00%
13.6	CORTE E REBAIXAMENTO DE GRADIL METÁLICO, INCLUSIVE RESTAURAÇÃO DA PINTURA METÁLICA	M	100,93	22,33	R$ 2.253,77	100,93		100,93	R$ 2.253,77	R$ 0,00	R$ 2.253,77	100,00%
13.7	LIMPEZA FINAL DE PISOS COM VASSOURA	M2	1.340,21	2,75	R$ 3.685,58	1.340,21		1.340,21	R$ 3.685,57	R$ 0,00	R$ 3.685,57	100,00%
13.8	GRADIL EM TUBOS DE AÇO, BARRA CHATA E CHAPA EM L SOBRE MURETA DE CONTEÇÃO, CONFORME PROJETO - PRAÇA ALVES DE SOUZA	UND	-	8.697,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 15.554,42**				**R$ 15.554,41**	**R$ 0,00**	**R$ 15.554,41**	**100,00%**
14	**RECUPERAÇÃO DO ESPELHO D´ÁGUA DA PRAÇA DO CENTENÁRIO**											
14.1	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	88,92	6,92	R$ 615,33	88,92		88,92	R$ 615,33	R$ 0,00	R$ 615,33	100,00%
14.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,78	2,73	R$ 48,54	17,78		17,78	R$ 48,54	R$ 0,00	R$ 48,54	100,00%
14.3	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	17,78	3,65	R$ 64,90	17,78		17,78	R$ 64,90	R$ 0,00	R$ 64,90	100,00%
14.4	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	17,78	29,84	R$ 530,56	17,78		17,78	R$ 530,56	R$ 0,00	R$ 530,56	100,00%
14.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016.	M2	200,10	15,46	R$ 3.093,55	200,10		200,10	R$ 3.093,55	R$ 0,00	R$ 3.093,55	100,00%
14.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021.	M2	200,10	42,05	R$ 8.414,21	200,10		200,10	R$ 8.414,21	R$ 0,00	R$ 8.414,21	100,00%
14.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018.	M2	289,02	46,84	R$ 13.537,70	289,02		289,02	R$ 13.537,70	R$ 0,00	R$ 13.537,70	100,00%
14.8	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	289,02	46,31	R$ 13.384,52	289,02		289,02	R$ 13.384,52	R$ 0,00	R$ 13.384,52	100,00%
14.9	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	289,02	58,35	R$ 16.864,32	289,02		289,02	R$ 16.864,32	R$ 0,00	R$ 16.864,32	100,00%
14.10	ATIVAÇÃO DE ESPELHO DÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUCÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	1,00	41.218,82	R$ 41.218,82	1,00		1,00	R$ 41.218,82	R$ 0,00	R$ 41.218,82	100,00%
	TOTAL				**R$ 97.772,45**				**R$ 97.772,45**	**R$ 0,00**	**R$ 97.772,45**	**100,00%**
15	**FONTE DA PRAÇA ALVES DE SOUZA**											
15.1	ATIVAÇÃO DE ESPELHO DÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUCÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	26.390,36	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.2	REVESTIMENTO EM GRANITO VERMELHO IMPERIAL EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	35.174,02	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

15.3	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	-	29,90	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.5	EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA, DIMENSÕES INTERNAS 1,10 x 1,10 x 1,20M (PRAÇA ALVES DE SOUZA)	UN	-	752,34	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	-	2,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.9	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.10	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	-	181,94	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	-	670,96	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	80,09	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.13	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.14	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.15	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	-	399,75	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.16	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-	183,76	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
16	**RECUPERAÇÃO DA FONTE DA PRAÇA MARIA AUXILIADORA**											
16.1	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.2	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	-	2,42	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	-	15,85	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	-	15,09	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.7	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	-	359,29	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.8	REATIVAÇÃO DE FONTE, CONTENDO 01 DISTRIBUIDOR LINEAR PARA CASCATA, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 02 FILTROS DE SUCÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO E 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUSO TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE MARIA AUXILIADORA)	UND	-	29.293,36	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
17	**FONTE DA PRAÇA DOM MALAN**											
17.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	-	71,05	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	-	2,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.4	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.5	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	-	181,94	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	-	670,96	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	90,27	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.8	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	-	399,75	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-	183,76	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.10	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.11	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	-	150,22	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	-	53,24	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.13	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.14	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.16	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.17	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.18	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	24.633,20	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.19	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA, CONTENDO 06 BICOS ASPERSORES DE JATO COGUMELO, 04 BICOS ASPERSORES DE JATO GÊISER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 02 FILTROS DE SUCÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 03 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUSO TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS EM LED, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO PARA PROJETOR SUBAQUÁTICO E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE DOM MALAN)	UND	-	44.503,71	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
	TOTAL DA OBRA - PRAÇA CENTENÁRIO				**R$ 444.983,17**				**R$ 444.300,51**	**R$ 0,00**	**R$ 444.300,51**	**99,85%**
	PRAÇA 21 DE SETEMBRO											
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,50	11.362,65	R$ 17.043,98	1,50		1,50	R$ 17.043,98	R$ 0,00	R$ 17.043,98	100,00%
	TOTAL				**R$ 17.043,98**				**R$ 17.043,98**	**R$ 0,00**	**R$ 17.043,98**	**100,00%**
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	353,26	R$ 2.826,08	8,00		8,00	R$ 2.826,08	R$ 0,00	R$ 2.826,08	100,00%
2.2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	1.106,46	0,66	R$ 730,26	1.106,46		1.106,46	R$ 730,26	R$ 0,00	R$ 730,26	100,00%
2.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	-	564,43	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	-	262,69	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.5	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	UN	-	183,93	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	-	369,68	R$ 0,00			-	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	165,46	24,00	R$ 3.971,04	165,46		165,46	R$ 3.971,04	R$ 0,00	R$ 3.971,04	100,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	1,00	370,88	R$ 370,88	1,00		1,00	R$ 370,88	R$ 0,00	R$ 370,88	100,00%
2.9	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	-	2,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	-	88,90	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 7.898,26**				**R$ 7.898,26**	**R$ 0,00**	**R$ 7.898,26**	**100,00%**
3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**											
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	-	13,12	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.2	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M2	-	26,25	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.3	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	131,53	10,10	R$ 1.328,45	131,53		131,53	R$ 1.328,45	R$ 0,00	R$ 1.328,45	100,00%
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	UN	-	262,68	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.5	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, SEM APROVEITAMENTO	M2	761,30	8,98	R$ 6.836,47	761,30		761,30	R$ 6.836,47	R$ 0,00	R$ 6.836,47	100,00%
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE LIMPEZA	M2	-	39,61	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.7	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	-	4,49	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	1,06	R$ 9,54	9,00		9,00	R$ 9,54	R$ 0,00	R$ 9,54	100,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	46,81	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,71	87,99	R$ 238,45	2,71		2,71	R$ 238,45	R$ 0,00	R$ 238,45	100,00%
3.11	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	-	61,20	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.12	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	109,01	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.13	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	246,81	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.14	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	-	74,52	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.15	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	160,38	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.16	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	234,56	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.17	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA EXISTENTE	UND	-	8,08	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.18	RETIRADA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	UND	-	1.848,18	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.19	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	74,30	4,72	R$ 350,70	74,30		74,30	R$ 350,69	R$ 0,00	R$ 350,69	100,00%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	408,65	1,99	R$ 813,21	408,65		408,65	R$ 813,21	R$ 0,00	R$ 813,21	100,00%
	TOTAL				**R$ 9.576,82**				**R$ 9.576,81**	**R$ 0,00**	**R$ 9.576,81**	**100,00%**
4	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,97	71,05	R$ 1.134,67	15,97		15,97	R$ 1.134,67	R$ 0,00	R$ 1.134,67	100,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	15,75	33,18	R$ 522,59	15,75		15,75	R$ 522,59	R$ 0,00	R$ 522,59	100,00%
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	-	1,21	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	1,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 1.657,26**				**R$ 1.657,26**	**R$ 0,00**	**R$ 1.657,26**	**100,00%**
5	**PAVIMENTOS**											
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	-	74,14	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	-	82,18	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	722,89	15,46	R$ 11.175,88	722,89		722,89	R$ 11.175,87	R$ 0,00	R$ 11.175,87	100,00%
5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	-	2,95	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	-	17,64	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, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,24	538,97	R$ 129,35	0,24		0,24	R$ 129,35	R$ 0,00	R$ 129,35	100,00%
5.7	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	-	88,02	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, EXCETO FORNECIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	315,39	56,75	R$ 17.898,38	315,39		315,39	R$ 17.898,38	R$ 0,00	R$ 17.898,38	100,00%
5.9	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR PRETA	M2	-	43,42	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.10	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR BRANCA	M2	315,39	36,66	R$ 11.562,20	315,39		315,39	R$ 11.562,19	R$ 0,00	R$ 11.562,19	100,00%
5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARIRI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	407,50	26,28	R$ 10.709,10	407,50		407,50	R$ 10.709,10	R$ 0,00	R$ 10.709,10	100,00%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARIRI CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	407,50	54,03	R$ 22.017,23	407,50		407,50	R$ 22.017,23	R$ 0,00	R$ 22.017,23	100,00%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM	M2	-	46,31	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.15	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	-	344,26	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	-	36,39	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.17	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	-	184,89	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	-	18,59	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 73.492,14**				**R$ 73.492,12**	**R$ 0,00**	**R$ 73.492,12**	**100,00%**
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA**											
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	16,59	R$ 497,70	30,00		30,00	R$ 497,70	R$ 0,00	R$ 497,70	100,00%
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	17,79	R$ 160,11	9,00		9,00	R$ 160,11	R$ 0,00	R$ 160,11	100,00%
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,63	13,58	R$ 171,52	12,63		12,63	R$ 171,51	R$ 0,00	R$ 171,51	99,99%
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	26,91	R$ 107,64	4,00		4,00	R$ 107,64	R$ 0,00	R$ 107,64	100,00%
6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	-	9,15	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	71,26	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	571,51	4,16	R$ 2.377,48	571,51		571,51	R$ 2.377,48	R$ 0,00	R$ 2.377,48	100,00%
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	6,83	R$ 1.366,00	200,00		200,00	R$ 1.366,00	R$ 0,00	R$ 1.366,00	100,00%
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	9,38	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	15,52	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	23,74	R$ 1.424,40	60,00		60,00	R$ 1.424,40	R$ 0,00	R$ 1.424,40	100,00%
6.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	20,52	R$ 20,52	1,00		1,00	R$ 20,52	R$ 0,00	R$ 20,52	100,00%
6.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	19,29	R$ 192,90	10,00		10,00	R$ 192,90	R$ 0,00	R$ 192,90	100,00%
6.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	26,95	R$ 53,90	2,00		2,00	R$ 53,90	R$ 0,00	R$ 53,90	100,00%
6.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	-	16,81	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	84,51	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	20,00	12,18	R$ 243,60	20,00		20,00	R$ 243,60	R$ 0,00	R$ 243,60	100,00%
6.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	13,37	R$ 26,74	2,00		2,00	R$ 26,74	R$ 0,00	R$ 26,74	100,00%
6.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	11,03	R$ 22,06	2,00		2,00	R$ 22,06	R$ 0,00	R$ 22,06	100,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26192271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

6.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	16,71	R$ 66,84	4,00		4,00	R$ 66,84	R$ 0,00	R$ 66,84	100,00%
6.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	32,73	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	50,54	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	12,72	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	17,32	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.25	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UN	3,00	22,69	R$ 68,07	3,00		3,00	R$ 68,07	R$ 0,00	R$ 68,07	100,00%
6.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	81,40	R$ 81,40	1,00		1,00	R$ 81,40	R$ 0,00	R$ 81,40	100,00%
6.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	84,51	R$ 84,51	1,00		1,00	R$ 84,51	R$ 0,00	R$ 84,51	100,00%
6.28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	-	143,37	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	88,22	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	93,84	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	166,24	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.32	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	55,00	60,67	R$ 3.336,85	55,00		55,00	R$ 3.336,85	R$ 0,00	R$ 3.336,85	100,00%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00	73,20	R$ 1.317,60	18,00		18,00	R$ 1.317,60	R$ 0,00	R$ 1.317,60	100,00%
6.34	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	186,50	R$ 746,00	4,00		4,00	R$ 746,00	R$ 0,00	R$ 746,00	100,00%
6.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	11,00	26,49	R$ 291,39	11,00		11,00	R$ 291,39	R$ 0,00	R$ 291,39	100,00%
6.36	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	UN	22,00	84,00	R$ 1.848,00	22,00		22,00	R$ 1.848,00	R$ 0,00	R$ 1.848,00	100,00%
6.37	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	92,51	R$ 92,51	1,00		1,00	R$ 92,51	R$ 0,00	R$ 92,51	100,00%
6.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	485,04	R$ 485,04	1,00		1,00	R$ 485,04	R$ 0,00	R$ 485,04	100,00%
6.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	405,91	R$ 405,91	1,00		1,00	R$ 405,91	R$ 0,00	R$ 405,91	100,00%
6.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	17,90	R$ 196,90	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	57,13	12,60	R$ 719,84	57,13		57,13	R$ 719,83	R$ 0,00	R$ 719,83	100,00%
6.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	58,31	11,31	R$ 659,49	58,31		58,31	R$ 659,48	R$ 0,00	R$ 659,48	100,00%
6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	31,00	18,74	R$ 580,94	31,00		31,00	R$ 580,94	R$ 0,00	R$ 580,94	100,00%
6.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	-	28,22	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	-	37,60	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	46,64	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.47	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	-	267,28	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.48	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	3,00	1.033,09	R$ 3.099,27	3,00		3,00	R$ 3.099,27	R$ 0,00	R$ 3.099,27	100,00%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UND	9,00	101,81	R$ 916,29	9,00		9,00	R$ 916,29	R$ 0,00	R$ 916,29	100,00%
6.50	REFLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UND	3,00	370,71	R$ 1.112,13	3,00		3,00	R$ 1.112,13	R$ 0,00	R$ 1.112,13	100,00%
6.51	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	1.150,31	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.52	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	900,89	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.53	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	46,39	R$ 46,39	1,00		1,00	R$ 46,39	R$ 0,00	R$ 46,39	100,00%
6.54	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	1,00	2.168,74	R$ 2.168,74	1,00		1,00	R$ 2.168,74	R$ 0,00	R$ 2.168,74	100,00%
6.55	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	3,00	169,19	R$ 507,57	3,00		3,00	R$ 507,57	R$ 0,00	R$ 507,57	100,00%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	12,00	60,19	R$ 722,28	12,00		12,00	R$ 722,28	R$ 0,00	R$ 722,28	100,00%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,03	127,49	R$ 3,82	0,03		0,03	R$ 3,82	R$ 0,00	R$ 3,82	100,00%
6.58	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,03	571,45	R$ 17,14	0,03		0,03	R$ 17,14	R$ 0,00	R$ 17,14	100,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	1,00	96,45	R$ 96,45	1,00		1,00	R$ 96,45	R$ 0,00	R$ 96,45	100,00%
6.60	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UN	1,00	1.205,34	R$ 1.205,34	1,00		1,00	R$ 1.205,34	R$ 0,00	R$ 1.205,34	100,00%
6.61	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	1.304,28	R$ 1.304,28	1,00		1,00	R$ 1.304,28	R$ 0,00	R$ 1.304,28	100,00%
6.62	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	0,93	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 28.845,56**				**R$ 28.648,63**	**R$ 0,00**	**R$ 28.648,63**	**99,32%**
7	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO**											
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	16,01	R$ 80,05	5,00		5,00	R$ 80,05	R$ 0,00	R$ 80,05	100,00%
7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	10,00	10,38	R$ 103,80	10,00		10,00	R$ 103,80	R$ 0,00	R$ 103,80	100,00%
7.3	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	50,51	R$ 252,55	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
7.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	18,43	R$ 73,72	4,00		4,00	R$ 73,72	R$ 0,00	R$ 73,72	100,00%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,28	17,26	R$ 867,83	50,28		50,28	R$ 867,83	R$ 0,00	R$ 867,83	100,00%
	TOTAL				**R$ 1.377,95**				**R$ 1.125,40**	**R$ 0,00**	**R$ 1.125,40**	**81,67%**
8	**DRENAGEM E CANTEIROS**											
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	120,56	48,75	R$ 5.877,30	120,56		120,56	R$ 5.877,30	R$ 0,00	R$ 5.877,30	100,00%
8.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	10,97	52,35	R$ 574,28	10,97		10,97	R$ 574,27	R$ 0,00	R$ 574,27	100,00%
8.3	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	2,00	384,04	R$ 768,08	2,00		2,00	R$ 768,08	R$ 0,00	R$ 768,08	100,00%
8.4	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x0,70M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	294,00	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.5	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,60x1,10M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	436,58	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.6	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	M	-	76,24	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.7	RESTAURAÇÃO EM MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA EXISTENTES	M	-	13,68	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.8	REVESTIMENTO DE CANTEIROS/BANCOS QUADRADOS COM PEDRA ITACOLOMI, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	M2	-	109,18	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 7.219,66**				**R$ 7.219,65**	**R$ 0,00**	**R$ 7.219,65**	**100,00%**
9	**MESAS E BANCOS**											
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	-	1.090,11	R$ 0,00	-		-	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. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	-	887,73	R$ 0,00	-		-	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, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM.	UN	-	831,43	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.4	EXECUÇÃO DE BANCO PADRÃO, CONTÍNUO, AO REDOR DOS CANTEIROS, COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 0,50M, H=0,45M, CONFORME PROJETO - PRAÇA 21 DE SETEMBRO E ALVES DE SOUZA	M	120,32	336,31	R$ 40.464,82	120,32		120,32	R$ 40.464,81	R$ 0,00	R$ 40.464,81	100,00%
9.5	RECUPERAÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA EXISTENTE - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	M	44,73	45,92	R$ 2.054,00	44,73		44,73	R$ 2.054,00	R$ 0,00	R$ 2.054,00	100,00%
9.6	RESTAURO DE BANCO DE MADEIRA, INCLUSIVE REASSENTAMENTO	UND	12,00	97,19	R$ 1.166,28	12,00		12,00	R$ 1.166,28	R$ 0,00	R$ 1.166,28	100,00%
	TOTAL				**R$ 43.685,10**				**R$ 43.685,09**	**R$ 0,00**	**R$ 43.685,09**	**100,00%**
10	**EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND**											
10.1	ESPALDAR COM BARRAS	UND	-	3.591,63	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.2	ABDOMINAL DUPLO	UND	-	3.623,47	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.3	REMADOR DUPLO	UND	-	5.244,39	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.4	GIRO VERTICAL TRIPLO	UND	-	2.404,37	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UND	-	3.116,93	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.6	GANGORRA COM 2 PRANCHAS	UND	-	2.921,55	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UND	-	2.487,38	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.8	ESCORREGADOR	UND	-	2.726,17	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.9	PLAYGROUND EM EUCALIPTO	UND	-	6.753,85	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.10	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/4"	UND	-	1.331,47	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.11	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, PLAYGROUND E BICICLETÁRIO	UN	-	106,08	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	-	17,64	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
11	**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**											
11.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	131,53	1,35	R$ 177,57	131,53		131,53	R$ 177,56	R$ 0,00	R$ 177,56	99,99%
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	32,98	101,67	R$ 3.353,08	32,98		32,98	R$ 3.353,07	R$ 0,00	R$ 3.353,07	100,00%
11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	2,00	318,19	R$ 636,38	2,00		2,00	R$ 636,38	R$ 0,00	R$ 636,38	100,00%
11.4	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	-	443,43	R$ 0,00	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 4.167,03**				**R$ 4.167,01**	**R$ 0,00**	**R$ 4.167,01**	**100,00%**
12	**PAISAGISMO**											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	-	18,17	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	-	82,72	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	9,00	91,77	R$ 825,93	9,00		9,00	R$ 825,93	R$ 0,00	R$ 825,93	100,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	2,88	1,78	R$ 5,13	2,88		2,88	R$ 5,13	R$ 0,00	R$ 5,13	100,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	0,72	51,95	R$ 37,40	0,72		0,72	R$ 37,40	R$ 0,00	R$ 37,40	100,00%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	2,88	3,56	R$ 10,25	2,88		2,88	R$ 10,25	R$ 0,00	R$ 10,25	100,00%
12.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	1,00	160,20	R$ 160,20	1,00		1,00	R$ 160,20	R$ 0,00	R$ 160,20	100,00%
12.8	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	M3	0,29	216,29	R$ 62,72	0,29		0,29	R$ 62,72	R$ 0,00	R$ 62,72	100,00%
12.9	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,15	62,71	R$ 9,41	0,15		0,15	R$ 9,41	R$ 0,00	R$ 9,41	100,00%
12.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,96	1,99	R$ 21,81	10,96		10,96	R$ 21,81	R$ 0,00	R$ 21,81	100,00%
	TOTAL				**R$ 1.132,85**				**R$ 1.132,85**	**R$ 0,00**	**R$ 1.132,85**	**100,00%**
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											
13.1	LIXEIRA ECOLOGICA	UND	5,00	1.422,78	R$ 7.113,90	5,00		5,00	R$ 7.113,90	R$ 0,00	R$ 7.113,90	100,00%
13.2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	5,00	12,13	R$ 60,65	5,00		5,00	R$ 60,65	R$ 0,00	R$ 60,65	100,00%
13.3	TOTEM EM GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.809,07	R$ 1.809,07	1,00		1,00	R$ 1.809,07	R$ 0,00	R$ 1.809,07	100,00%
13.4	RESTAURAÇÃO DE JARDIM VERTICAL, INCLUSIVE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS VASOS E MUDAS - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	UN	1,00	1.290,77	R$ 1.290,77	1,00		1,00	R$ 1.290,77	R$ 0,00	R$ 1.290,77	100,00%
13.5	RECUPERAÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	15,50	47,52	R$ 736,56	15,50		15,50	R$ 736,56	R$ 0,00	R$ 736,56	100,00%
13.6	CORTE E REBAIXAMENTO DE GRADIL METÁLICO, INCLUSIVE RESTAURAÇÃO DA PINTURA METÁLICA	M	-	22,33	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.7	LIMPEZA FINAL DE PISOS COM VASSOURA	M2	722,89	2,75	R$ 1.987,95	722,89		722,89	R$ 1.987,94	R$ 0,00	R$ 1.987,94	100,00%
13.8	GRADIL EM TUBOS DE AÇO, BARRA CHATA E CHAPA EM L SOBRE MURETA DE CONTEÇÃO, CONFORME PROJETO - PRAÇA ALVES DE SOUZA	UND	-	8.697,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 12.998,90**				**R$ 12.998,89**	**R$ 0,00**	**R$ 12.998,89**	**100,00%**
14	**RECUPERAÇÃO DO ESPELHO D´ÁGUA DA PRAÇA DO CENTENÁRIO**											
14.1	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	-	6,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	-	2,73	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.3	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.4	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	-	42,05	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.8	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.9	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.10	ATIVAÇÃO DE ESPELHO DÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUCÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	41.218,82	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
15	**FONTE DA PRAÇA ALVES DE SOUZA**											
15.1	ATIVAÇÃO DE ESPELHO DÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUCÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	26.390,36	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.2	REVESTIMENTO EM GRANITO VERMELHO IMPERIAL EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	35.174,02	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.3	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	-	29,90	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.5	EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA, DIMENSÕES INTERNAS 1,10 x 1,10 x 1,20M (PRAÇA ALVES DE SOUZA)	UN	-	752,34	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	-	2,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.9	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.10	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	-	181,94	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	-	670,96	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	80,09	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.13	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.14	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

15.15	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	-	399,75	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.16	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-	183,76	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
16	**RECUPERAÇÃO DA FONTE DA PRAÇA MARIA AUXILIADORA**											
16.1	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.2	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	-	2,42	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	-	15,85	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	-	15,09	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.7	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	-	359,29	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.8	REATIVAÇÃO DE FONTE, CONTENDO 01 DISTRIBUIDOR LINEAR PARA CASCATA, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 02 FILTROS DE SUCÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO E 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUSO TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE MARIA AUXILIADORA)	UND	-	29.293,36	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
17	**FONTE DA PRAÇA DOM MALAN**											
17.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	-	71,05	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	-	2,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.4	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.5	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	-	181,94	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	-	670,96	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	90,27	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.8	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	-	399,75	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-	183,76	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.10	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.11	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	-	150,22	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	-	53,24	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.13	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.14	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.16	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.17	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.18	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	24.633,20	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.19	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA, CONTENDO 06 BICOS ASPERSORES DE JATO COGUMELO, 04 BICOS ASPERSORES DE JATO GÊISER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 02 FILTROS DE SUCÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 03 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUSO TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS EM LED, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO PARA PROJETOR SUBAQUÁTICO E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE DOM MALAN)	UND	-	44.503,71	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
	TOTAL DA OBRA - PRAÇA 21 DE SETEMBRO				**R$ 209.095,51**				**R$ 208.645,95**	**R$ 0,00**	**R$ 208.645,95**	**99,78%**
	PRAÇA PIO XII/DO GALO											
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,50	11.362,65	R$ 17.043,98			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 17.043,98**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	353,26	R$ 2.826,08			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	1.147,33	0,66	R$ 757,23			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	3,00	564,43	R$ 1.693,29			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	-	262,69	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.5	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	UN	-	183,93	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	-	369,68	R$ 0,00			-	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	295,28	24,00	R$ 7.086,72			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	1,00	370,88	R$ 370,88			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.9	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	76,40	2,83	R$ 216,21			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	-	88,90	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 12.950,42**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**											
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	199,60	13,12	R$ 2.618,75			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.2	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M2	79,90	26,25	R$ 2.097,37			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.3	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	242,47	10,10	R$ 2.448,94			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	UN	17,24	262,68	R$ 4.528,60			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.5	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, SEM APROVEITAMENTO	M2	348,67	8,98	R$ 3.131,05			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE LIMPEZA	M2	-	39,61	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.7	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	-	4,49	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	-	1,06	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,78	46,81	R$ 270,56			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	87,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.11	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	-	61,20	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.12	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	109,01	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.13	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	246,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

3.14	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	-	74,52	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.15	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	160,38	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.16	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	234,56	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.17	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA EXISTENTE	UND	-	8,08	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.18	RETIRADA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	UND	-	1.848,18	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.19	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	89,17	4,72	R$ 420,89			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	401,27	1,99	R$ 798,52			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 16.314,71**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
4	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	72,44	71,05	R$ 5.146,87			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	19,29	33,18	R$ 640,05			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	63,78	1,21	R$ 77,17			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	287,01	1,99	R$ 571,14			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 6.435,22**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
5	**PAVIMENTOS**											
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	301,89	74,14	R$ 22.382,12			-	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	290,10	82,18	R$ 23.840,41			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	214,87	15,46	R$ 3.321,90			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	136,67	2,95	R$ 403,17			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	136,67	17,64	R$ 2.410,85			-	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, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	13,16	538,97	R$ 7.092,84			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.7	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	-	88,02	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, EXCETO FORNECIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	-	56,75	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.9	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR PRETA	M2	-	43,42	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.10	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR BRANCA	M2	-	36,66	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARIRI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	-	26,28	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARIRI CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	-	54,03	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM	M2	-	46,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.15	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	-	344,26	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	-	36,39	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.17	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	-	184,89	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	-	18,59	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 59.451,32**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA**											
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	82,69	16,59	R$ 1.371,82			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	17,79	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	23,18	13,58	R$ 314,79			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	26,91	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	-	9,15	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	71,26	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	773,45	4,16	R$ 3.217,55			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	306,15	6,83	R$ 2.091,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	176,25	9,38	R$ 1.653,22			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	15,52	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	23,74	R$ 1.424,40			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	20,52	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	19,29	R$ 154,32			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	26,95	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	-	16,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	84,51	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	16,00	12,18	R$ 194,88			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	13,37	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	-	11,03	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	16,71	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,73	R$ 65,46			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	50,54	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,72	R$ 25,44			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	17,32	R$ 17,32			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.25	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UN	2,00	22,69	R$ 45,38			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	81,40	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	84,51	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	4,00	143,37	R$ 573,48			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	88,22	R$ 88,22			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	93,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	166,24	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.32	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	55,00	60,67	R$ 3.336,85			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13,00	73,20	R$ 951,60			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.34	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	186,50	R$ 932,50			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	26,49	R$ 211,92			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.36	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	UN	13,00	84,00	R$ 1.092,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.37	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	92,51	R$ 92,51			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	485,04	R$ 485,04			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	405,91	R$ 405,91			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	17,90	R$ 161,10			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½ʺ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	66,71	12,60	R$ 840,55			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,08	11,31	R$ 102,70			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	-	18,74	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3ʺ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	43,64	28,22	R$ 1.231,52			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4ʺ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	-	37,60	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50	46,64	R$ 69,96			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.47	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	4,00	267,28	R$ 1.069,12			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.48	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	15,00	1.033,09	R$ 15.496,35			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UND	-	101,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.50	REFLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UND	1,00	370,71	R$ 370,71			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.51	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	2,00	1.150,31	R$ 2.300,62			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.52	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	900,89	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.53	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	46,39	R$ 46,39			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.54	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	5,00	2.168,74	R$ 10.843,70			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.55	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	15,00	169,19	R$ 2.537,85			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	19,00	60,19	R$ 1.143,61			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,19	127,49	R$ 24,22			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.58	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,19	571,45	R$ 108,57			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	7,00	96,45	R$ 675,15			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.60	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UN	1,00	1.205,34	R$ 1.205,34			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.61	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	1.304,28	R$ 1.304,28			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.62	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	0,93	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 58.277,36**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
7	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO**											
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	4,00	16,01	R$ 64,04			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	10,38	R$ 83,04			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
7.3	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	50,51	R$ 202,04			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
7.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	18,43	R$ 92,15			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	85,17	17,26	R$ 1.470,03			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 1.911,30**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
8	**DRENAGEM E CANTEIROS**											
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	357,15	48,75	R$ 17.411,06			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	42,82	52,35	R$ 2.241,63			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.3	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	14,00	384,04	R$ 5.376,56			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.4	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x0,70M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	1,00	294,00	R$ 294,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.5	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,60x1,10M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	1,00	436,58	R$ 436,58			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.6	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	M	-	76,24	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.7	RESTAURAÇÃO EM MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA EXISTENTES	M	-	13,68	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.8	REVESTIMENTO DE CANTEIROS/BANCOS QUADRADOS COM PEDRA ITACOLOMI, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	M2	-	109,18	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 25.759,83**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
9	**MESAS E BANCOS**											
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	2,00	1.090,11	R$ 2.180,22			-	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. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	2,00	887,73	R$ 1.775,46			-	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, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM.	UN	16,00	831,43	R$ 13.302,88			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.4	EXECUÇÃO DE BANCO PADRÃO, CONTÍNUO, AO REDOR DOS CANTEIROS, COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 0,50M, H=0,45M, CONFORME PROJETO - PRAÇA 21 DE SETEMBRO E ALVES DE SOUZA	M	-	336,31	R$ 0,01			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.5	RECUPERAÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA EXISTENTE - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	M	-	45,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.6	RESTAURO DE BANCO DE MADEIRA, INCLUSIVE REASSENTAMENTO	UND	-	97,19	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 17.258,56**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
10	**EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND**											
10.1	ESPALDAR COM BARRAS	UND	-	3.591,63	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.2	ABDOMINAL DUPLO	UND	-	3.623,47	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.3	REMADOR DUPLO	UND	-	5.244,39	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.4	GIRO VERTICAL TRIPLO	UND	-	2.404,37	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UND	-	3.116,93	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.6	GANGORRA COM 2 PRANCHAS	UND	-	2.921,55	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UND	-	2.487,38	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.8	ESCORREGADOR	UND	-	2.726,17	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.9	PLAYGROUND EM EUCALIPTO	UND	-	6.753,85	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.10	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/4"	UND	1,00	1.331,47	R$ 1.331,47			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.11	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, PLAYGROUND E BICICLETÁRIO	UN	1,00	106,08	R$ 106,08			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	-	17,64	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 1.437,55**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
11	**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**											
11.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	399,97	1,35	R$ 539,96			-	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	34,31	101,67	R$ 3.488,30			-	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, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	4,00	318,19	R$ 1.272,76			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
11.4	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	-	443,43	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 5.301,02**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
12	**PAISAGISMO**											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	151,80	18,17	R$ 2.758,20			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	36,91	82,72	R$ 3.053,19			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	21,00	91,77	R$ 1.927,17			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	211,47	1,78	R$ 376,42			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	52,87	51,95	R$ 2.746,59			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	211,47	3,56	R$ 752,83			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	-	160,20	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.8	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	M3	-	216,29	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.9	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	-	62,71	R$ 0,01			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	1,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 11.614,43**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											
13.1	LIXEIRA ECOLOGICA	UND	6,00	1.422,78	R$ 8.536,68			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	6,00	12,13	R$ 72,78			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.3	TOTEM EM GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.809,07	R$ 1.809,07			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.4	RESTAURAÇÃO DE JARDIM VERTICAL, INCLUSIVE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS VASOS E MUDAS - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	UN	-	1.290,77	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.5	RECUPERAÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	-	47,52	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.6	CORTE E REBAIXAMENTO DE GRADIL METÁLICO, INCLUSIVE RESTAURAÇÃO DA PINTURA METÁLICA	M	-	22,33	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.7	LIMPEZA FINAL DE PISOS COM VASSOURA	M2	805,72	2,75	R$ 2.215,74			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.8	GRADIL EM TUBOS DE AÇO, BARRA CHATA E CHAPA EM L SOBRE MURETA DE CONTEÇÃO, CONFORME PROJETO - PRAÇA ALVES DE SOUZA	UND	-	8.697,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 12.634,26**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
14	**RECUPERAÇÃO DO ESPELHO D´ÁGUA DA PRAÇA DO CENTENÁRIO**											
14.1	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	-	6,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	-	2,73	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.3	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.4	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	-	42,05	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.8	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.9	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.10	ATIVAÇÃO DE ESPELHO DÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUCÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	41.218,82	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
15	**FONTE DA PRAÇA ALVES DE SOUZA**											
15.1	ATIVAÇÃO DE ESPELHO DÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUCÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	26.390,36	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.2	REVESTIMENTO EM GRANITO VERMELHO IMPERIAL EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	35.174,02	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.3	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	-	29,90	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.5	EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA, DIMENSÕES INTERNAS 1,10 x 1,10 x 1,20M (PRAÇA ALVES DE SOUZA)	UN	-	752,34	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	-	2,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.9	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.10	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	-	181,94	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	-	670,96	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	80,09	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.13	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.14	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.15	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	-	399,75	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.16	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-	183,76	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
16	**RECUPERAÇÃO DA FONTE DA PRAÇA MARIA AUXILIADORA**											
16.1	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.2	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	-	2,42	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	-	15,85	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	-	15,09	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.7	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	-	359,29	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.8	REATIVAÇÃO DE FONTE, CONTENDO 01 DISTRIBUIDOR LINEAR PARA CASCATA, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 02 FILTROS DE SUCÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO E 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUSO TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE MARIA AUXILIADORA)	UND	-	29.293,36	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
17	**FONTE DA PRAÇA DOM MALAN**											
17.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	-	71,05	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

17.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	-	2,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.4	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.5	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	-	181,94	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	-	670,96	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	90,27	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.8	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	-	399,75	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-	183,76	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.10	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.11	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	-	150,22	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	-	53,24	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.13	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.14	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.16	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.17	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.18	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	24.633,20	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.19	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA, CONTENDO 06 BICOS ASPERSORES DE JATO COGUMELO, 04 BICOS ASPERSORES DE JATO GÊISER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 02 FILTROS DE SUCÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 03 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUSO TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS EM LED, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO PARA PROJETOR SUBAQUÁTICO E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE DOM MALAN)	UND	-	44.503,71	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
	TOTAL DA OBRA - PRAÇA PIO XII/DO GALO				**R$ 246.389,95**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
	PRAÇA ALVES DE SOUZA											
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,00	11.362,65	R$ 11.362,65			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 11.362,65**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	353,26	R$ 2.826,08			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	508,66	0,66	R$ 335,71			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	-	564,43	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	-	262,69	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.5	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	UN	-	183,93	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	-	369,68	R$ 0,00			-	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	117,18	24,00	R$ 2.812,32			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	1,00	370,88	R$ 370,88			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.9	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	-	2,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	-	88,90	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 6.345,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**											
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	262,33	13,12	R$ 3.441,76			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.2	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M2	-	26,25	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.3	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	54,26	10,10	R$ 548,02			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	UN	1,62	262,68	R$ 425,54			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.5	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, SEM APROVEITAMENTO	M2	-	8,98	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE LIMPEZA	M2	-	39,61	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.7	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	-	4,49	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	-	1,06	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	46,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,14	87,99	R$ 276,28			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.11	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00	61,20	R$ 306,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.12	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	109,01	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.13	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	246,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.14	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00	74,52	R$ 372,60			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.15	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	160,38	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.16	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	234,56	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.17	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA EXISTENTE	UND	-	8,08	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.18	RETIRADA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	UND	-	1.848,18	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.19	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	27,51	4,72	R$ 129,85			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	134,80	1,99	R$ 268,25			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 5.768,33**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
4	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	56,61	71,05	R$ 4.022,15			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,51	33,18	R$ 315,55			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	56,52	1,21	R$ 68,38			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	276,95	1,99	R$ 551,13			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 4.957,20**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
5	**PAVIMENTOS**											
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	-	74,14	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	275,70	82,18	R$ 22.657,02			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	1,16	15,46	R$ 17,94			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	-	2,95	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	-	17,64	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, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,19	538,97	R$ 102,40			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.7	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	-	88,02	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, EXCETO FORNECIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	-	56,75	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.9	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR PRETA	M2	-	43,42	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.10	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR BRANCA	M2	-	36,66	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARIRI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	-	26,28	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARIRI CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	-	54,03	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM	M2	-	46,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.15	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	0,52	344,26	R$ 179,01			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	-	36,39	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.17	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	-	184,89	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	-	18,59	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 22.956,38**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA**											
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	18,00	16,59	R$ 298,62			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	17,79	R$ 160,11			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,97	13,58	R$ 121,82			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	26,91	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	-	9,15	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	71,26	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	243,45	4,16	R$ 1.012,75			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	6,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,16	9,38	R$ 1.052,06			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	15,52	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	23,74	R$ 1.424,40			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	20,52	R$ 20,52			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	19,29	R$ 38,58			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	26,95	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	-	16,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	84,51	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	12,18	R$ 48,72			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	13,37	R$ 26,74			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	-	11,03	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	16,71	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,73	R$ 65,46			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	50,54	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,72	R$ 25,44			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	17,32	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.25	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UN	1,00	22,69	R$ 22,69			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	81,40	R$ 81,40			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	84,51	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	4,00	143,37	R$ 573,48			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	88,22	R$ 88,22			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	93,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	166,24	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.32	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	33,00	60,67	R$ 2.002,11			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00	73,20	R$ 658,80			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.34	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	186,50	R$ 746,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	26,49	R$ 79,47			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.36	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	UN	9,00	84,00	R$ 756,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.37	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	92,51	R$ 92,51			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	485,04	R$ 485,04			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	405,91	R$ 405,91			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	17,90	R$ 71,60			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	15,11	12,60	R$ 190,39			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	37,98	11,31	R$ 429,56			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	3,62	18,74	R$ 67,83			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	17,11	28,22	R$ 482,84			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	-	37,60	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50	46,64	R$ 69,96			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.47	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	-	267,28	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.48	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	6,00	1.033,09	R$ 6.198,54			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UND	-	101,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.50	REFLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UND	2,00	370,71	R$ 741,42			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.51	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	1.150,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.52	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	900,89	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.53	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	46,39	R$ 46,39			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.54	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	2,00	2.168,74	R$ 4.337,48			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.55	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	6,00	169,19	R$ 1.015,14			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	6,00	60,19	R$ 361,14			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,05	127,49	R$ 6,37			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.58	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,05	571,45	R$ 28,57			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	2,00	96,45	R$ 192,90			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.60	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UN	1,00	1.205,34	R$ 1.205,34			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://portolimo.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

6.61	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	1.304,28	R$ 1.304,28			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.62	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	0,93	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 27.036,59**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
7	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO**											
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	16,01	R$ 80,05			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	11,00	10,38	R$ 114,18			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
7.3	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	50,51	R$ 252,55			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
7.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	18,43	R$ 73,72			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	40,43	17,26	R$ 697,82			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 1.218,32**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
8	**DRENAGEM E CANTEIROS**											
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	84,21	48,75	R$ 4.105,23			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3,77	52,35	R$ 197,36			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.3	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	384,04	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.4	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x0,70M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	294,00	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.5	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,60x1,10M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	436,58	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.6	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	M	-	76,24	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.7	RESTAURAÇÃO EM MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA EXISTENTES	M	-	13,68	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.8	REVESTIMENTO DE CANTEIROS/BANCOS QUADRADOS COM PEDRA ITACOLOMI, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	M2	-	109,18	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 4.302,60**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
9	**MESAS E BANCOS**											
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	-	1.090,11	R$ 0,00			-	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. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	-	887,73	R$ 0,00			-	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, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM.	UN	-	831,43	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.4	EXECUÇÃO DE BANCO PADRÃO, CONTÍNUO, AO REDOR DOS CANTEIROS, COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 0,50M, H=0,45M, CONFORME PROJETO - PRAÇA 21 DE SETEMBRO E ALVES DE SOUZA	M	85,70	336,31	R$ 28.821,77			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.5	RECUPERAÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA EXISTENTE - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	M	-	45,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.6	RESTAURO DE BANCO DE MADEIRA, INCLUSIVE REASSENTAMENTO	UND	-	97,19	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 28.821,77**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
10	**EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND**											
10.1	ESPALDAR COM BARRAS	UND	-	3.591,63	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.2	ABDOMINAL DUPLO	UND	-	3.623,47	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.3	REMADOR DUPLO	UND	-	5.244,39	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.4	GIRO VERTICAL TRIPLO	UND	-	2.404,37	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UND	-	3.116,93	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.6	GANGORRA COM 2 PRANCHAS	UND	-	2.921,55	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UND	-	2.487,38	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.8	ESCORREGADOR	UND	-	2.726,17	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.9	PLAYGROUND EM EUCALIPTO	UND	-	6.753,85	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.10	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/4"	UND	1,00	1.331,47	R$ 1.331,47			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.11	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, PLAYGROUND E BICICLETÁRIO	UN	1,00	106,08	R$ 106,08			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	-	17,64	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 1.437,55**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
11	**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**											
11.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	87,98	1,35	R$ 118,78			-	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	11,39	101,67	R$ 1.158,03			-	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, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	1,00	318,19	R$ 318,19			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
11.4	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	1,00	443,43	R$ 443,43			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 2.038,41**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
12	**PAISAGISMO**											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	173,49	18,17	R$ 3.152,31			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	-	82,72	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	-	91,77	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	173,49	1,78	R$ 308,82			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	43,37	51,95	R$ 2.253,07			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	173,49	3,56	R$ 617,62			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	160,20	R$ 1.281,60			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.8	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	M3	-	216,29	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.9	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	-	62,71	R$ 0,01			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	1,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 7.613,41**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											
13.1	LIXEIRA ECOLOGICA	UND	3,00	1.422,78	R$ 4.268,34			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	3,00	12,13	R$ 36,39			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.3	TOTEM EM GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.809,07	R$ 1.809,07			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.4	RESTAURAÇÃO DE JARDIM VERTICAL, INCLUSIVE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS VASOS E MUDAS - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	UN	-	1.290,77	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.5	RECUPERAÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	-	47,52	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.6	CORTE E REBAIXAMENTO DE GRADIL METÁLICO, INCLUSIVE RESTAURAÇÃO DA PINTURA METÁLICA	M	-	22,33	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.7	LIMPEZA FINAL DE PISOS COM VASSOURA	M2	276,22	2,75	R$ 759,61			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.8	GRADIL EM TUBOS DE AÇO, BARRA CHATA E CHAPA EM L SOBRE MURETA DE CONTEÇÃO, CONFORME PROJETO - PRAÇA ALVES DE SOUZA	UND	1,00	8.697,99	R$ 8.697,99			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 15.571,40**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
14	**RECUPERAÇÃO DO ESPELHO D´ÁGUA DA PRAÇA DO CENTENÁRIO**											
14.1	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	-	6,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	-	2,73	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.3	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.4	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

14.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	-	42,05	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.8	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.9	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.10	ATIVAÇÃO DE ESPELHO DÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUCÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	41.218,82	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
15	**FONTE DA PRAÇA ALVES DE SOUZA**											
15.1	ATIVAÇÃO DE ESPELHO DÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUCÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	1,00	26.390,36	R$ 26.390,36			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.2	REVESTIMENTO EM GRANITO VERMELHO IMPERIAL EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	1,00	35.174,02	R$ 35.174,02			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.3	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	1,91	1.568,83	R$ 2.996,46			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	25,62	29,90	R$ 766,03			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.5	EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA, DIMENSÕES INTERNAS 1,10 x 1,10 x 1,20M (PRAÇA ALVES DE SOUZA)	UN	1,00	752,34	R$ 752,34			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	23,54	46,84	R$ 1.102,61			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	14,44	2,81	R$ 40,57			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	9,00	15,46	R$ 139,14			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.9	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	2,66	441,92	R$ 1.175,50			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.10	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	4,84	181,94	R$ 880,58			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,29	670,96	R$ 194,57			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	10,88	80,09	R$ 871,37			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.13	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	16,32	3,65	R$ 59,56			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.14	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	16,32	29,84	R$ 486,98			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.15	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,04	399,75	R$ 1.215,24			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.16	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,04	183,76	R$ 558,63			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 72.804,05**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
16	**RECUPERAÇÃO DA FONTE DA PRAÇA MARIA AUXILIADORA**											
16.1	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.2	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	-	2,42	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	-	15,85	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	-	15,09	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.7	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	-	359,29	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.8	REATIVAÇÃO DE FONTE, CONTENDO 01 DISTRIBUIDOR LINEAR PARA CASCATA, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 02 FILTROS DE SUCÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO E 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUSO TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE MARIA AUXILIADORA)	UND	-	29.293,36	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
17	**FONTE DA PRAÇA DOM MALAN**											
17.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	-	71,05	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	-	2,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.4	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.5	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	-	181,94	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	-	670,96	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	90,27	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.8	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	-	399,75	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-	183,76	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.10	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.11	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	-	150,22	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	-	53,24	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.13	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.14	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.16	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

17.17	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.18	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	24.633,20	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.19	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA, CONTENDO 06 BICOS ASPERSORES DE JATO COGUMELO, 04 BICOS ASPERSORES DE JATO GÊISER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 02 FILTROS DE SUCÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 03 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUSO TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS EM LED, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO PARA PROJETOR SUBAQUÁTICO E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE DOM MALAN)	UND	-	44.503,71	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
	TOTAL DA OBRA - PRAÇA ALVES DE SOUZA				**R$ 212.233,66**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
	PRAÇA CABROBÓ											
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,50	11.362,65	R$ 17.043,98	1,46		1,46	R$ 16.589,45	R$ 0,00	R$ 16.589,45	97,33%
	TOTAL				**R$ 17.043,98**				**R$ 16.589,45**	**R$ 0,00**	**R$ 16.589,45**	**97,33%**
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	353,26	R$ 2.826,08	8,00		8,00	R$ 2.826,08	R$ 0,00	R$ 2.826,08	100,00%
2.2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	3.073,30	0,66	R$ 2.028,37	3073,30		3.073,30	R$ 2.028,37	R$ 0,00	R$ 2.028,37	100,00%
2.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	3,00	564,43	R$ 1.693,29	3,00		3,00	R$ 1.693,29	R$ 0,00	R$ 1.693,29	100,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	9,00	262,69	R$ 2.364,21			-	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	183,93	R$ 367,86			-	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	369,68	R$ 369,68			-	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	469,36	24,00	R$ 11.264,64	469,36		469,36	R$ 11.264,64	R$ 0,00	R$ 11.264,64	100,00%
2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	1,00	370,88	R$ 370,88	1,00		1,00	R$ 370,88	R$ 0,00	R$ 370,88	100,00%
2.9	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	461,00	2,83	R$ 1.304,63	461,00		461,00	R$ 1.304,63	R$ 0,00	R$ 1.304,63	100,00%
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	-	88,90	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 22.589,65**				**R$ 19.487,89**	**R$ 0,00**	**R$ 19.487,89**	**86,27%**
3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**											
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	975,42	13,12	R$ 12.797,51	975,42		975,42	R$ 12.797,51	R$ 0,00	R$ 12.797,51	100,00%
3.2	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M2	-	26,25	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.3	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	384,82	10,10	R$ 3.886,68	384,82		384,82	R$ 3.886,68	R$ 0,00	R$ 3.886,68	100,00%
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	UN	-	262,68	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.5	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, SEM APROVEITAMENTO	M2	-	8,98	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE LIMPEZA	M2	-	39,61	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.7	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	-	4,49	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	-	1,06	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,39	46,81	R$ 439,54	9,39		9,39	R$ 439,54	R$ 0,00	R$ 439,54	100,00%
3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	87,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.11	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	-	61,20	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.12	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	109,01	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.13	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	246,81	R$ 246,81	1,00		1,00	R$ 246,81	R$ 0,00	R$ 246,81	100,00%
3.14	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	-	74,52	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.15	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	160,38	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.16	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	234,56	R$ 234,56	1,00		1,00	R$ 234,56	R$ 0,00	R$ 234,56	100,00%
3.17	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA EXISTENTE	UND	-	8,08	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.18	RETIRADA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	UND	-	1.848,18	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.19	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	102,28	4,72	R$ 482,77	102,28		102,28	R$ 482,76	R$ 0,00	R$ 482,76	100,00%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	429,58	1,99	R$ 854,86	429,58		429,58	R$ 854,86	R$ 0,00	R$ 854,86	100,00%
	TOTAL				**R$ 18.942,73**				**R$ 18.942,72**	**R$ 0,00**	**R$ 18.942,72**	**100,00%**
4	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	162,97	71,05	R$ 11.579,02	162,97		162,97	R$ 11.579,01	R$ 0,00	R$ 11.579,01	100,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	36,38	33,18	R$ 1.207,09	36,38		36,38	R$ 1.207,08	R$ 0,00	R$ 1.207,08	100,00%
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	151,91	1,21	R$ 183,81	151,90		151,90	R$ 183,79	R$ 0,00	R$ 183,79	99,99%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	638,02	1,99	R$ 1.269,65	638,02		638,02	R$ 1.269,65	R$ 0,00	R$ 1.269,65	100,00%
	TOTAL				**R$ 14.239,58**				**R$ 14.239,53**	**R$ 0,00**	**R$ 14.239,53**	**100,00%**
5	**PAVIMENTOS**											
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.584,05	74,14	R$ 117.441,46	1.451,78		1.451,78	R$ 107.634,96	R$ 0,00	R$ 107.634,96	91,65%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	-	82,18	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	734,58	15,46	R$ 11.356,61	734,58		734,58	R$ 11.356,60	R$ 0,00	R$ 11.356,60	100,00%
5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	445,91	2,95	R$ 1.315,43	445,91		445,91	R$ 1.315,43	R$ 0,00	R$ 1.315,43	100,00%
5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	445,91	17,64	R$ 7.865,85	445,91		445,91	R$ 7.865,85	R$ 0,00	R$ 7.865,85	100,00%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	21,51	538,97	R$ 11.593,24	21,51		21,51	R$ 11.593,24	R$ 0,00	R$ 11.593,24	100,00%
5.7	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	342,83	88,02	R$ 30.175,89	342,83		342,83	R$ 30.175,89	R$ 0,00	R$ 30.175,89	100,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, EXCETO FORNECIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	-	56,75	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.9	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR PRETA	M2	-	43,42	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.10	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR BRANCA	M2	-	36,66	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARIRI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	-	26,28	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARIRI CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	-	54,03	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM	M2	-	46,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.15	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	-	344,26	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	123,16	36,39	R$ 4.481,79	123,16		123,16	R$ 4.481,79	R$ 0,00	R$ 4.481,79	100,00%
5.17	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	129,32	184,89	R$ 23.909,97	129,318		129,32	R$ 23.909,60	R$ 0,00	R$ 23.909,60	100,00%
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	123,16	18,59	R$ 2.289,54	123,16		123,16	R$ 2.289,54	R$ 0,00	R$ 2.289,54	100,00%
	TOTAL				**R$ 210.429,80**				**R$ 200.622,90**	**R$ 0,00**	**R$ 200.622,90**	**95,34%**
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA**											
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	73,00	16,59	R$ 1.211,07	73,00		73,00	R$ 1.211,07	R$ 0,00	R$ 1.211,07	100,00%
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	17,79	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,16	13,58	R$ 382,42	28,16		28,16	R$ 382,41	R$ 0,00	R$ 382,41	100,00%
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	26,91	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	-	9,15	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	71,26	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	937,41	4,16	R$ 3.899,62	937,41		937,41	R$ 3.899,62	R$ 0,00	R$ 3.899,62	100,00%
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	424,32	6,83	R$ 2.898,10	424,32		424,32	R$ 2.898,10	R$ 0,00	R$ 2.898,10	100,00%
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	9,38	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	15,52	R$ 931,20	60,00		60,00	R$ 931,20	R$ 0,00	R$ 931,20	100,00%
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	23,74	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	20,52	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	19,29	R$ 173,61	9,00		9,00	R$ 173,61	R$ 0,00	R$ 173,61	100,00%
6.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	26,95	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	-	16,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	84,51	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	18,00	12,18	R$ 219,24	18,00		18,00	R$ 219,24	R$ 0,00	R$ 219,24	100,00%
6.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	13,37	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	-	11,03	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	16,71	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,73	R$ 65,46	2,00		2,00	R$ 65,46	R$ 0,00	R$ 65,46	100,00%
6.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	50,54	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,72	R$ 38,16	3,00		3,00	R$ 38,16	R$ 0,00	R$ 38,16	100,00%
6.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	17,32	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.25	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UN	2,00	22,69	R$ 45,38	2,00		2,00	R$ 45,38	R$ 0,00	R$ 45,38	100,00%
6.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	81,40	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	84,51	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	4,00	143,37	R$ 573,48	4,00		4,00	R$ 573,48	R$ 0,00	R$ 573,48	100,00%
6.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	88,22	R$ 88,22	1,00		1,00	R$ 88,22	R$ 0,00	R$ 88,22	100,00%
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	93,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	166,24	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.32	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	45,00	60,67	R$ 2.730,15	45,00		45,00	R$ 2.730,15	R$ 0,00	R$ 2.730,15	100,00%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13,00	73,20	R$ 951,60	13,00		13,00	R$ 951,60	R$ 0,00	R$ 951,60	100,00%
6.34	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	186,50	R$ 932,50	5,00		5,00	R$ 932,50	R$ 0,00	R$ 932,50	100,00%
6.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	26,49	R$ 238,41	9,00		9,00	R$ 238,41	R$ 0,00	R$ 238,41	100,00%
6.36	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	UN	17,00	84,00	R$ 1.428,00	17,00		17,00	R$ 1.428,00	R$ 0,00	R$ 1.428,00	100,00%
6.37	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	92,51	R$ 92,51	1,00		1,00	R$ 92,51	R$ 0,00	R$ 92,51	100,00%
6.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	485,04	R$ 485,04	1,00		1,00	R$ 485,04	R$ 0,00	R$ 485,04	100,00%
6.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	405,91	R$ 405,91	1,00		1,00	R$ 405,91	R$ 0,00	R$ 405,91	100,00%
6.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	17,90	R$ 179,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	77,86	12,60	R$ 981,04	77,86		77,86	R$ 981,03	R$ 0,00	R$ 981,03	100,00%
6.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	66,77	11,31	R$ 755,17	66,77		66,77	R$ 755,16	R$ 0,00	R$ 755,16	100,00%
6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	52,01	18,74	R$ 974,66	52,01		52,01	R$ 974,66	R$ 0,00	R$ 974,66	100,00%
6.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1,34	28,22	R$ 37,81	1,34		1,34	R$ 37,81	R$ 0,00	R$ 37,81	100,00%
6.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	-	37,60	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50	46,64	R$ 69,96	1,50		1,50	R$ 69,96	R$ 0,00	R$ 69,96	100,00%
6.47	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	-	267,28	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.48	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	25,00	1.033,09	R$ 25.827,25	25,00		25,00	R$ 25.827,25	R$ 0,00	R$ 25.827,25	100,00%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UND	-	101,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.50	REFLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UND	-	370,71	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.51	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	1.150,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.52	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	900,89	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.53	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	46,39	R$ 46,39	1,00		1,00	R$ 46,39	R$ 0,00	R$ 46,39	100,00%
6.54	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	9,00	2.168,74	R$ 19.518,66	9,00		9,00	R$ 19.518,66	R$ 0,00	R$ 19.518,66	100,00%
6.55	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	25,00	169,19	R$ 4.229,75	25,00		25,00	R$ 4.229,75	R$ 0,00	R$ 4.229,75	100,00%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	25,00	60,19	R$ 1.504,75	25,00		25,00	R$ 1.504,75	R$ 0,00	R$ 1.504,75	100,00%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,24	127,49	R$ 30,59	0,24		0,24	R$ 30,59	R$ 0,00	R$ 30,59	100,00%
6.58	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,24	571,45	R$ 137,14	0,24		0,24	R$ 137,14	R$ 0,00	R$ 137,14	100,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	9,00	96,45	R$ 868,05	9,00		9,00	R$ 868,05	R$ 0,00	R$ 868,05	100,00%
6.60	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UN	1,00	1.205,34	R$ 1.205,34	1,00		1,00	R$ 1.205,34	R$ 0,00	R$ 1.205,34	100,00%
6.61	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	1.304,28	R$ 1.304,28	1,00		1,00	R$ 1.304,28	R$ 0,00	R$ 1.304,28	100,00%
6.62	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	0,93	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 75.459,96**				**R$ 75.280,89**	**R$ 0,00**	**R$ 75.280,89**	**99,76%**
7	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO**											
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	15,00	16,01	R$ 240,15	15,00		15,00	R$ 240,15	R$ 0,00	R$ 240,15	100,00%
7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	30,00	10,38	R$ 311,40	30,00		30,00	R$ 311,40	R$ 0,00	R$ 311,40	100,00%
7.3	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	50,51	R$ 757,65	15,00		15,00	R$ 757,65	R$ 0,00	R$ 757,65	100,00%
7.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	18,43	R$ 276,45	15,00		15,00	R$ 276,45	R$ 0,00	R$ 276,45	100,00%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	228,52	17,26	R$ 3.944,25	228,52		228,52	R$ 3.944,25	R$ 0,00	R$ 3.944,25	100,00%
	TOTAL				**R$ 5.529,91**				**R$ 5.529,90**	**R$ 0,00**	**R$ 5.529,90**	**100,00%**
8	**DRENAGEM E CANTEIROS**											
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	835,90	48,75	R$ 40.750,12	835,90		835,90	R$ 40.750,12	R$ 0,00	R$ 40.750,12	100,00%
8.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	11,53	52,35	R$ 603,60	11,53		11,53	R$ 603,59	R$ 0,00	R$ 603,59	100,00%
8.3	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	13,00	384,04	R$ 4.992,52	8,00		8,00	R$ 3.072,32	R$ 0,00	R$ 3.072,32	61,54%
8.4	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x0,70M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	294,00	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.5	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,60x1,10M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	436,58	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.6	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	M	-	76,24	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520.
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://getolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

8.7	RESTAURAÇÃO EM MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA EXISTENTES	M	-	13,68	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.8	REVESTIMENTO DE CANTEIROS/BANCOS QUADRADOS COM PEDRA ITACOLOMI, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	M2	-	109,18	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 46.346,25**				**R$ 44.426,03**	**R$ 0,00**	**R$ 44.426,03**	**95,86%**
9	**MESAS E BANCOS**											
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	4,00	1.090,11	R$ 4.360,44	4,00		4,00	R$ 4.360,44	R$ 0,00	R$ 4.360,44	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. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	2,00	887,73	R$ 1.775,46	2,00		2,00	R$ 1.775,46	R$ 0,00	R$ 1.775,46	100,00%
9.3	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM.	UN	24,00	831,43	R$ 19.954,32	24,00		24,00	R$ 19.954,32	R$ 0,00	R$ 19.954,32	100,00%
9.4	EXECUÇÃO DE BANCO PADRÃO, CONTÍNUO, AO REDOR DOS CANTEIROS, COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 0,50M, H=0,45M, CONFORME PROJETO - PRAÇA 21 DE SETEMBRO E ALVES DE SOUZA	M	-	336,31	R$ 0,01			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.5	RECUPERAÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA EXISTENTE - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	M	-	45,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.6	RESTAURO DE BANCO DE MADEIRA, INCLUSIVE REASSENTAMENTO	UND	-	97,19	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 26.090,22**				**R$ 26.090,22**	**R$ 0,00**	**R$ 26.090,22**	**100,00%**
10	**EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND**											
10.1	ESPALDAR COM BARRAS	UND	1,00	3.591,63	R$ 3.591,63	1,00		1,00	R$ 3.591,63	R$ 0,00	R$ 3.591,63	100,00%
10.2	ABDOMINAL DUPLO	UND	1,00	3.623,47	R$ 3.623,47	1,00		1,00	R$ 3.623,47	R$ 0,00	R$ 3.623,47	100,00%
10.3	REMADOR DUPLO	UND	1,00	5.244,39	R$ 5.244,39	1,00		1,00	R$ 5.244,39	R$ 0,00	R$ 5.244,39	100,00%
10.4	GIRO VERTICAL TRIPLO	UND	1,00	2.404,37	R$ 2.404,37	1,00		1,00	R$ 2.404,37	R$ 0,00	R$ 2.404,37	100,00%
10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UND	1,00	3.116,93	R$ 3.116,93	1,00		1,00	R$ 3.116,93	R$ 0,00	R$ 3.116,93	100,00%
10.6	GANGORRA COM 2 PRANCHAS	UND	1,00	2.921,55	R$ 2.921,55	1,00		1,00	R$ 2.921,55	R$ 0,00	R$ 2.921,55	100,00%
10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UND	1,00	2.487,38	R$ 2.487,38	1,00		1,00	R$ 2.487,38	R$ 0,00	R$ 2.487,38	100,00%
10.8	ESCORREGADOR	UND	1,00	2.726,17	R$ 2.726,17	1,00		1,00	R$ 2.726,17	R$ 0,00	R$ 2.726,17	100,00%
10.9	PLAYGROUND EM EUCALIPTO	UND	-	6.753,85	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.10	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/4"	UND	1,00	1.331,47	R$ 1.331,47	1,00		1,00	R$ 1.331,47	R$ 0,00	R$ 1.331,47	100,00%
10.11	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, PLAYGROUND E BICICLETÁRIO	UN	9,00	106,08	R$ 954,72	9,00		9,00	R$ 954,72	R$ 0,00	R$ 954,72	100,00%
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	6,24	17,64	R$ 110,07	6,24		6,24	R$ 110,07	R$ 0,00	R$ 110,07	100,00%
	TOTAL				**R$ 28.512,15**				**R$ 28.512,15**	**R$ 0,00**	**R$ 28.512,15**	**0,00%**
11	**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**											
11.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	847,43	1,35	R$ 1.144,04	847,43		847,43	R$ 1.144,03	R$ 0,00	R$ 1.144,03	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	81,05	101,67	R$ 8.240,36	81,05		81,05	R$ 8.240,35	R$ 0,00	R$ 8.240,35	100,00%
11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	-	318,19	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
11.4	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	4,00	443,43	R$ 1.773,72	4,00		4,00	R$ 1.773,72	R$ 0,00	R$ 1.773,72	100,00%
	TOTAL				**R$ 11.158,10**				**R$ 11.158,10**	**R$ 0,00**	**R$ 11.158,10**	**100,00%**
12	**PAISAGISMO**											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	394,20	18,17	R$ 7.162,61	394,20		394,20	R$ 7.162,61	R$ 0,00	R$ 7.162,61	100,00%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	91,37	82,72	R$ 7.558,12	91,37		91,37	R$ 7.558,12	R$ 0,00	R$ 7.558,12	100,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	22,00	91,77	R$ 2.018,94	22,00		22,00	R$ 2.018,94	R$ 0,00	R$ 2.018,94	100,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	504,29	1,78	R$ 897,64	504,29		504,29	R$ 897,63	R$ 0,00	R$ 897,63	100,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	126,07	51,95	R$ 6.549,33	126,07		126,07	R$ 6.549,33	R$ 0,00	R$ 6.549,33	100,00%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	504,29	3,56	R$ 1.795,27	504,29		504,29	R$ 1.795,27	R$ 0,00	R$ 1.795,27	100,00%
12.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	1,00	160,20	R$ 160,20	1,00		1,00	R$ 160,20	R$ 0,00	R$ 160,20	100,00%
12.8	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	M3	-	216,29	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.9	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	-	62,71	R$ 0,01			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	1,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 26.142,13**				**R$ 26.142,10**	**R$ 0,00**	**R$ 26.142,10**	**100,00%**
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											
13.1	LIXEIRA ECOLOGICA	UND	6,00	1.422,78	R$ 8.536,68	6,00		6,00	R$ 8.536,68	R$ 0,00	R$ 8.536,68	100,00%
13.2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	6,00	12,13	R$ 72,78	6,00		6,00	R$ 72,78	R$ 0,00	R$ 72,78	100,00%
13.3	TOTEM EM GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.809,07	R$ 1.809,07	1,00		1,00	R$ 1.809,07	R$ 0,00	R$ 1.809,07	100,00%
13.4	RESTAURAÇÃO DE JARDIM VERTICAL, INCLUSIVE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS VASOS E MUDAS - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	UN	-	1.290,77	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.5	RECUPERAÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	-	47,52	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.6	CORTE E REBAIXAMENTO DE GRADIL METÁLICO, INCLUSIVE RESTAURAÇÃO DA PINTURA METÁLICA	M	-	22,33	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.7	LIMPEZA FINAL DE PISOS COM VASSOURA	M2	2.317,66	2,75	R$ 6.373,57	2317,66		2.317,66	R$ 6.373,56	R$ 0,00	R$ 6.373,56	100,00%
13.8	GRADIL EM TUBOS DE AÇO, BARRA CHATA E CHAPA EM L SOBRE MURETA DE CONTEÇÃO, CONFORME PROJETO - PRAÇA ALVES DE SOUZA	UND	-	8.697,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 16.792,10**				**R$ 16.792,09**	**R$ 0,00**	**R$ 16.792,09**	**100,00%**
14	**RECUPERAÇÃO DO ESPELHO D´ÁGUA DA PRAÇA DO CENTENÁRIO**											
14.1	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	-	6,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	-	2,73	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.3	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.4	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	-	42,05	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.8	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.9	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.10	ATIVAÇÃO DE ESPELHO DÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUCÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	41.218,82	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
15	**FONTE DA PRAÇA ALVES DE SOUZA**											
15.1	ATIVAÇÃO DE ESPELHO DÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUCÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	26.390,36	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.2	REVESTIMENTO EM GRANITO VERMELHO IMPERIAL EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	35.174,02	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

15.3	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	-	29,90	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.5	EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA, DIMENSÕES INTERNAS 1,10 x 1,10 x 1,20M (PRAÇA ALVES DE SOUZA)	UN	-	752,34	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	-	2,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.9	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.10	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	-	181,94	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	-	670,96	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	80,09	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.13	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.14	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.15	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	-	399,75	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.16	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-	183,76	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
16	**RECUPERAÇÃO DA FONTE DA PRAÇA MARIA AUXILIADORA**											
16.1	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.2	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	-	2,42	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	-	15,85	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	-	15,09	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.7	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	-	359,29	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.8	REATIVAÇÃO DE FONTE, CONTENDO 01 DISTRIBUIDOR LINEAR PARA CASCATA, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 02 FILTROS DE SUCÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO E 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUSO TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE MARIA AUXILIADORA)	UND	-	29.293,36	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
17	**FONTE DA PRAÇA DOM MALAN**											
17.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	-	71,05	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	-	2,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.4	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.5	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	-	181,94	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	-	670,96	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	90,27	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.8	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	-	399,75	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-	183,76	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.10	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.11	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	-	150,22	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	-	53,24	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.13	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.14	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.16	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.17	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.18	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	24.633,20	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.19	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA, CONTENDO 06 BICOS ASPERSORES DE JATO COGUMELO, 04 BICOS ASPERSORES DE JATO GÊISER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 02 FILTROS DE SUCÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 03 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUSO TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS EM LED, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO PARA PROJETOR SUBAQUÁTICO E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE DOM MALAN)	UND	-	44.503,71	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
	TOTAL DA OBRA - PRAÇA CABROBÓ				**R$ 519.276,56**				**R$ 503.813,97**	**R$ 0,00**	**R$ 503.813,97**	**97,02%**
	PRAÇA COLISEU											
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,00	11.362,65	R$ 11.362,65	1,00		1,00	R$ 11.362,65	R$ 0,00	R$ 11.362,65	100,00%
	TOTAL				**R$ 11.362,65**				**R$ 11.362,65**	**R$ 0,00**	**R$ 11.362,65**	**100,00%**
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	353,26	R$ 2.826,08	8,00		8,00	R$ 2.826,08	R$ 0,00	R$ 2.826,08	100,00%
2.2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	970,10	0,66	R$ 640,26	970,10		970,10	R$ 640,26	R$ 0,00	R$ 640,26	100,00%
2.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	-	564,43	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	-	262,69	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.5	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	UN	-	183,93	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	-	369,68	R$ 0,00			-	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	154,18	24,00	R$ 3.700,32	154,18		154,18	R$ 3.700,32	R$ 0,00	R$ 3.700,32	100,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	1,00	370,88	R$ 370,88	1,00		1,00	R$ 370,88	R$ 0,00	R$ 370,88	100,00%
2.9	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	-	2,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	-	88,90	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 7.537,55**				**R$ 7.537,54**	**R$ 0,00**	**R$ 7.537,54**	**100,00%**
3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**											
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	408,47	13,12	R$ 5.359,12	408,47		408,47	R$ 5.359,12	R$ 0,00	R$ 5.359,12	100,00%
3.2	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M2	128,44	26,25	R$ 3.371,55	128,44		128,44	R$ 3.371,55	R$ 0,00	R$ 3.371,55	100,00%
3.3	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	122,11	10,10	R$ 1.233,31	122,11		122,11	R$ 1.233,31	R$ 0,00	R$ 1.233,31	100,00%
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	UN	-	262,68	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.5	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, SEM APROVEITAMENTO	M2	-	8,98	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE LIMPEZA	M2	-	39,61	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.7	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	-	4,49	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	-	1,06	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,94	46,81	R$ 231,24	4,94		4,94	R$ 231,24	R$ 0,00	R$ 231,24	100,00%
3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,72	87,99	R$ 63,35	0,72		0,72	R$ 63,35	R$ 0,00	R$ 63,35	100,00%
3.11	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	61,20	R$ 183,60	3,00		3,00	R$ 183,60	R$ 0,00	R$ 183,60	100,00%
3.12	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	109,01	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.13	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	246,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.14	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00	74,52	R$ 372,60	5,00		5,00	R$ 372,60	R$ 0,00	R$ 372,60	100,00%
3.15	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	160,38	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.16	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	234,56	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.17	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA EXISTENTE	UND	-	8,08	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.18	RETIRADA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	UND	-	1.848,18	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.19	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	50,49	4,72	R$ 238,32	50,49		50,49	R$ 238,31	R$ 0,00	R$ 238,31	100,00%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	252,45	1,99	R$ 502,37	252,45		252,45	R$ 502,37	R$ 0,00	R$ 502,37	100,00%
	TOTAL				**R$ 11.555,47**				**R$ 11.555,45**	**R$ 0,00**	**R$ 11.555,45**	**100,00%**
4	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	45,73	71,05	R$ 3.249,12	45,73		45,73	R$ 3.249,11	R$ 0,00	R$ 3.249,11	100,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,65	33,18	R$ 320,19	9,65		9,65	R$ 320,18	R$ 0,00	R$ 320,18	100,00%
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	43,30	1,21	R$ 52,39	43,30		43,30	R$ 52,39	R$ 0,00	R$ 52,39	100,00%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	216,50	1,99	R$ 430,83	216,50		216,50	R$ 430,83	R$ 0,00	R$ 430,83	100,00%
	TOTAL				**R$ 4.052,54**				**R$ 4.052,51**	**R$ 0,00**	**R$ 4.052,51**	**100,00%**
5	**PAVIMENTOS**											
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	312,18	74,14	R$ 23.145,02	312,18		312,18	R$ 23.145,02	R$ 0,00	R$ 23.145,02	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	182,72	82,18	R$ 15.015,92	182,72		182,72	R$ 15.015,92	R$ 0,00	R$ 15.015,92	100,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	100,26	15,46	R$ 1.550,02	100,26		100,26	R$ 1.550,01	R$ 0,00	R$ 1.550,01	100,00%
5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	99,63	2,95	R$ 293,90	99,63		99,63	R$ 293,90	R$ 0,00	R$ 293,90	100,00%
5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	99,63	17,64	R$ 1.757,47	99,63		99,63	R$ 1.757,47	R$ 0,00	R$ 1.757,47	100,00%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,17	538,97	R$ 3.325,44	6,17		6,17	R$ 3.325,44	R$ 0,00	R$ 3.325,44	100,00%
5.7	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	-	88,02	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, EXCETO FORNECIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	-	56,75	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.9	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR PRETA	M2	-	43,42	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.10	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR BRANCA	M2	-	36,66	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARIRI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	-	26,28	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARIRI CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	-	54,03	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM	M2	-	46,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.15	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	-	344,26	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	-	36,39	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.17	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	-	184,89	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	-	18,59	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 45.087,80**				**R$ 45.087,76**	**R$ 0,00**	**R$ 45.087,76**	**100,00%**
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA**											
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	16,59	R$ 497,70	30,00		30,00	R$ 497,70	R$ 0,00	R$ 497,70	100,00%
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50	17,79	R$ 26,68	1,50		1,50	R$ 26,68	R$ 0,00	R$ 26,68	100,00%
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	11,28	13,58	R$ 153,19	11,28		11,28	R$ 153,18	R$ 0,00	R$ 153,18	99,99%
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	26,91	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	-	9,15	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	71,26	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	294,51	4,16	R$ 1.225,16	294,51		294,51	R$ 1.225,16	R$ 0,00	R$ 1.225,16	100,00%
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	6,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	9,38	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	15,52	R$ 931,20	60,00		60,00	R$ 931,20	R$ 0,00	R$ 931,20	100,00%
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	23,74	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	20,52	R$ 20,52	1,00		1,00	R$ 20,52	R$ 0,00	R$ 20,52	100,00%
6.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	19,29	R$ 77,16	4,00		4,00	R$ 77,16	R$ 0,00	R$ 77,16	100,00%
6.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	26,95	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	-	16,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	84,51	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	8,00	12,18	R$ 97,44	8,00		8,00	R$ 97,44	R$ 0,00	R$ 97,44	100,00%
6.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	13,37	R$ 26,74	2,00		2,00	R$ 26,74	R$ 0,00	R$ 26,74	100,00%
6.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	-	11,03	R$ 0,00	0,00		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	16,71	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

6.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	32,73	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	50,54	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,72	R$ 25,44	2,00		2,00	R$ 25,44	R$ 0,00	R$ 25,44	100,00%
6.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	17,32	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.25	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UN	1,00	22,69	R$ 22,69	1,00		1,00	R$ 22,69	R$ 0,00	R$ 22,69	100,00%
6.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	81,40	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	84,51	R$ 84,51	1,00		1,00	R$ 84,51	R$ 0,00	R$ 84,51	100,00%
6.28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	4,00	143,37	R$ 573,48	4,00		4,00	R$ 573,48	R$ 0,00	R$ 573,48	100,00%
6.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	88,22	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	93,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	166,24	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.32	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	30,00	60,67	R$ 1.820,10	30,00		30,00	R$ 1.820,10	R$ 0,00	R$ 1.820,10	100,00%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	73,20	R$ 585,60	8,00		8,00	R$ 585,60	R$ 0,00	R$ 585,60	100,00%
6.34	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	186,50	R$ 559,50	3,00		3,00	R$ 559,50	R$ 0,00	R$ 559,50	100,00%
6.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	26,49	R$ 105,96	4,00		4,00	R$ 105,96	R$ 0,00	R$ 105,96	100,00%
6.36	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	UN	9,00	84,00	R$ 756,00	9,00		9,00	R$ 756,00	R$ 0,00	R$ 756,00	100,00%
6.37	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	92,51	R$ 92,51	1,00		1,00	R$ 92,51	R$ 0,00	R$ 92,51	100,00%
6.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	485,04	R$ 485,04	1,00		1,00	R$ 485,04	R$ 0,00	R$ 485,04	100,00%
6.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	405,91	R$ 405,91	1,00		1,00	R$ 405,91	R$ 0,00	R$ 405,91	100,00%
6.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	17,90	R$ 89,50	5,00		5,00	R$ 89,50	R$ 0,00	R$ 89,50	100,00%
6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	26,16	12,60	R$ 329,62	26,16		26,16	R$ 329,61	R$ 0,00	R$ 329,61	100,00%
6.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,88	11,31	R$ 405,81	35,88		35,88	R$ 405,80	R$ 0,00	R$ 405,80	100,00%
6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	-	18,74	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	-	28,22	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	-	37,60	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	46,64	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.47	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00	267,28	R$ 267,28	1,00		1,00	R$ 267,28	R$ 0,00	R$ 267,28	100,00%
6.48	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	9,00	1.033,09	R$ 9.297,81	9,00		9,00	R$ 9.297,81	R$ 0,00	R$ 9.297,81	100,00%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UND	-	101,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.50	REFLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UND	-	370,71	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.51	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	1.150,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.52	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	3,00	900,89	R$ 2.702,67	3,00		3,00	R$ 2.702,67	R$ 0,00	R$ 2.702,67	100,00%
6.53	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	46,39	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.54	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	3,00	2.168,74	R$ 6.506,22	3,00		3,00	R$ 6.506,22	R$ 0,00	R$ 6.506,22	100,00%
6.55	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	9,00	169,19	R$ 1.522,71	9,00		9,00	R$ 1.522,71	R$ 0,00	R$ 1.522,71	100,00%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	10,00	60,19	R$ 601,90	10,00		10,00	R$ 601,90	R$ 0,00	R$ 601,90	100,00%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,16	127,49	R$ 20,39	0,16		0,16	R$ 20,39	R$ 0,00	R$ 20,39	100,00%
6.58	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,16	571,45	R$ 91,43	0,16		0,16	R$ 91,43	R$ 0,00	R$ 91,43	100,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	6,00	96,45	R$ 578,70	6,00		6,00	R$ 578,70	R$ 0,00	R$ 578,70	100,00%
6.60	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UN	1,00	1.205,34	R$ 1.205,34	1,00		1,00	R$ 1.205,34	R$ 0,00	R$ 1.205,34	100,00%
6.61	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	1.304,28	R$ 1.304,28	1,00		1,00	R$ 1.304,28	R$ 0,00	R$ 1.304,28	100,00%
6.62	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	0,93	R$ 0,00		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 33.496,19**				**R$ 33.496,16**	**R$ 0,00**	**R$ 33.496,16**	**100,00%**
7	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO**											
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	6,00	16,01	R$ 96,06	6,00		6,00	R$ 96,06	R$ 0,00	R$ 96,06	100,00%
7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	12,00	10,38	R$ 124,56	12,00		12,00	R$ 124,56	R$ 0,00	R$ 124,56	100,00%
7.3	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	50,51	R$ 303,06	6,00		6,00	R$ 303,06	R$ 0,00	R$ 303,06	100,00%
7.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	18,43	R$ 129,01	7,00		7,00	R$ 129,01	R$ 0,00	R$ 129,01	100,00%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	51,26	17,26	R$ 884,74	51,26		51,26	R$ 884,74	R$ 0,00	R$ 884,74	100,00%
	TOTAL				**R$ 1.537,44**				**R$ 1.537,43**	**R$ 0,00**	**R$ 1.537,43**	**100,00%**
8	**DRENAGEM E CANTEIROS**											
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	108,42	48,75	R$ 5.285,47	108,42		108,42	R$ 5.285,47	R$ 0,00	R$ 5.285,47	100,00%
8.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	13,69	52,35	R$ 716,68	13,69		13,69	R$ 716,67	R$ 0,00	R$ 716,67	100,00%
8.3	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	3,00	384,04	R$ 1.152,12	3,00		3,00	R$ 1.152,12	R$ 0,00	R$ 1.152,12	100,00%
8.4	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x0,70M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	294,00	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.5	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,60x1,10M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	436,58	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.6	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	M	53,78	76,24	R$ 4.100,18	53,78		53,78	R$ 4.100,18	R$ 0,00	R$ 4.100,18	100,00%
8.7	RESTAURAÇÃO EM MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA EXISTENTES	M	166,02	13,68	R$ 2.271,15	166,02		166,02	R$ 2.271,15	R$ 0,00	R$ 2.271,15	100,00%
8.8	REVESTIMENTO DE CANTEIROS/BANCOS QUADRADOS COM PEDRA ITACOLOMI, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	M2	-	109,18	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 13.525,61**				**R$ 13.525,59**	**R$ 0,00**	**R$ 13.525,59**	**100,00%**
9	**MESAS E BANCOS**											
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN		1.090,11	R$ 0,00			-	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. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN		887,73	R$ 0,00			-	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, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM.	UN	12,00	831,43	R$ 9.977,16	12,00		12,00	R$ 9.977,16	R$ 0,00	R$ 9.977,16	100,00%
9.4	EXECUÇÃO DE BANCO PADRÃO, CONTÍNUO, AO REDOR DOS CANTEIROS, COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 0,50M, H=0,45M, CONFORME PROJETO - PRAÇA 21 DE SETEMBRO E ALVES DE SOUZA	M		336,31	R$ 0,01			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.5	RECUPERAÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA EXISTENTE - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	M		45,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.6	RESTAURO DE BANCO DE MADEIRA, INCLUSIVE REASSENTAMENTO	UND		97,19	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 9.977,16**				**R$ 9.977,16**	**R$ 0,00**	**R$ 9.977,16**	**100,00%**
10	**EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND**											
10.1	ESPALDAR COM BARRAS	UND	-	3.591,63	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.2	ABDOMINAL DUPLO	UND	-	3.623,47	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.3	REMADOR DUPLO	UND	-	5.244,39	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.4	GIRO VERTICAL TRIPLO	UND	-	2.404,37	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UND	-	3.116,93	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.6	GANGORRA COM 2 PRANCHAS	UND	-	2.921,55	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520.
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://getrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UND	-	2.487,38	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.8	ESCORREGADOR	UND	-	2.726,17	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.9	PLAYGROUND EM EUCALIPTO	UND	-	6.753,85	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
10.10	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/4"	UND	1,00	1.331,47	R$ 1.331,47	1,00		1,00	R$ 1.331,47	R$ 0,00	R$ 1.331,47	100,00%
10.11	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, PLAYGROUND E BICICLETÁRIO	UN	1,00	106,08	R$ 106,08	1,00		1,00	R$ 106,08	R$ 0,00	R$ 106,08	100,00%
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	-	17,64	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 1.437,55**				**R$ 1.437,55**	**R$ 0,00**	**R$ 1.437,55**	**0,00%**
11	**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**											
11.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	341,91	1,35	R$ 461,58	341,91		341,91	R$ 461,57	R$ 0,00	R$ 461,57	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	31,19	101,67	R$ 3.171,09	31,19		31,19	R$ 3.171,08	R$ 0,00	R$ 3.171,08	100,00%
11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	4,00	318,19	R$ 1.272,76	4,00		4,00	R$ 1.272,76	R$ 0,00	R$ 1.272,76	100,00%
11.4	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	-	443,43	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 4.905,43**				**R$ 4.905,41**	**R$ 0,00**	**R$ 4.905,41**	**100,00%**
12	**PAISAGISMO**											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	93,93	18,17	R$ 1.706,70	93,93		93,93	R$ 1.706,70	R$ 0,00	R$ 1.706,70	100,00%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	45,54	82,72	R$ 3.767,06	45,54		45,54	R$ 3.767,06	R$ 0,00	R$ 3.767,06	100,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	-	91,77	R$ 0,00	0,00		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	143,79	1,78	R$ 255,95	143,79		143,79	R$ 255,94	R$ 0,00	R$ 255,94	100,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	35,95	51,95	R$ 1.867,60	35,95		35,95	R$ 1.867,60	R$ 0,00	R$ 1.867,60	100,00%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	143,79	3,56	R$ 511,89	143,79		143,79	R$ 511,89	R$ 0,00	R$ 511,89	100,00%
12.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	-	160,20	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.8	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	M3	-	216,29	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.9	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	-	62,71	R$ 0,01			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	1,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 8.109,22**				**R$ 8.109,19**	**R$ 0,00**	**R$ 8.109,19**	**100,00%**
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											
13.1	LIXEIRA ECOLOGICA	UND	3,00	1.422,78	R$ 4.268,34	3,00		3,00	R$ 4.268,34	R$ 0,00	R$ 4.268,34	100,00%
13.2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	3,00	12,13	R$ 36,39	3,00		3,00	R$ 36,39	R$ 0,00	R$ 36,39	100,00%
13.3	TOTEM EM GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.809,07	R$ 1.809,07	1,00		1,00	R$ 1.809,07	R$ 0,00	R$ 1.809,07	100,00%
13.4	RESTAURAÇÃO DE JARDIM VERTICAL, INCLUSIVE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS VASOS E MUDAS - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	UN	-	1.290,77	R$ 0,00	0,00		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.5	RECUPERAÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	-	47,52	R$ 0,00	0,00		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.6	CORTE E REBAIXAMENTO DE GRADIL METÁLICO, INCLUSIVE RESTAURAÇÃO DA PINTURA METÁLICA	M	-	22,33	R$ 0,00	0,00		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.7	LIMPEZA FINAL DE PISOS COM VASSOURA	M2	594,53	2,75	R$ 1.634,96	594,53		594,53	R$ 1.634,95	R$ 0,00	R$ 1.634,95	100,00%
13.8	GRADIL EM TUBOS DE AÇO, BARRA CHATA E CHAPA EM L SOBRE MURETA DE CONTEÇÃO, CONFORME PROJETO - PRAÇA ALVES DE SOUZA	UND	-	8.697,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 7.748,78**				**R$ 7.748,75**	**R$ 0,00**	**R$ 7.748,75**	**100,00%**
14	**RECUPERAÇÃO DO ESPELHO D´ÁGUA DA PRAÇA DO CENTENÁRIO**											
14.1	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	-	6,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	-	2,73	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.3	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.4	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	-	42,05	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.8	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.9	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
14.10	ATIVAÇÃO DE ESPELHO DÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUCÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	41.218,82	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
15	**FONTE DA PRAÇA ALVES DE SOUZA**											
15.1	ATIVAÇÃO DE ESPELHO DÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUCÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	26.390,36	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.2	REVESTIMENTO EM GRANITO VERMELHO IMPERIAL EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	35.174,02	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.3	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	-	29,90	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.5	EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA, DIMENSÕES INTERNAS 1,10 x 1,10 x 1,20M (PRAÇA ALVES DE SOUZA)	UN	-	752,34	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	-	2,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.9	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.10	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	-	181,94	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	-	670,96	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	80,09	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.13	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.14	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
15.15	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	-	399,75	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

15.16	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-	183,76	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,00**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
16	**RECUPERAÇÃO DA FONTE DA PRAÇA MARIA AUXILIADORA**											
16.1	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.2	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	-	2,42	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	-	15,85	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	-	15,09	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.7	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	-	359,29	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
16.8	REATIVAÇÃO DE FONTE, CONTENDO 01 DISTRIBUIDOR LINEAR PARA CASCATA, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 02 FILTROS DE SUCÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO E 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUSO TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE MARIA AUXILIADORA)	UND	-	29.293,36	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,01**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
17	**FONTE DA PRAÇA DOM MALAN**											
17.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	-	71,05	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	-	2,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.4	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.5	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	-	181,94	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	-	670,96	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	90,27	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.8	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	-	399,75	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-	183,76	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.10	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.11	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	-	150,22	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	-	53,24	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.13	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	-	3,65	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.14	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	-	29,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.16	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.17	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.18	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	24.633,20	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.19	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA, CONTENDO 06 BICOS ASPERSORES DE JATO COGUMELO, 04 BICOS ASPERSORES DE JATO GÊISER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 02 FILTROS DE SUCÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 03 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUSO TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS EM LED, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO PARA PROJETOR SUBAQUÁTICO E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE DOM MALAN)	UND	-	44.503,71	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 0,10**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
	TOTAL DA OBRA - PRAÇA COLISEU				**R$ 160.333,37**				**R$ 160.333,13**	**R$ 0,00**	**R$ 160.333,13**	**100,00%**
	PRAÇA DOM MALAN											
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	11.362,65	R$ 22.725,30	0,40	0,22	0,62	R$ 4.545,05	R$ 2.499,78	R$ 7.044,83	31,00%
	TOTAL				**R$ 22.725,30**				**R$ 4.545,05**	**R$ 2.499,78**	**R$ 7.044,83**	**31,00%**
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	353,26	R$ 2.826,08	8,00		8,00	R$ 2.826,08	R$ 0,00	R$ 2.826,08	100,00%
2.2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	15.629,90	0,66	R$ 10.315,73	15629,90		15.629,90	R$ 10.315,73	R$ 0,00	R$ 10.315,73	100,00%
2.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	4,00	564,43	R$ 2.257,72	1,18	0,22	1,40	R$ 666,02	R$ 124,17	R$ 790,19	35,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	9,00	262,69	R$ 2.364,21	9,00		9,00	R$ 2.364,21	R$ 0,00	R$ 2.364,21	100,00%
2.5	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	UN	2,00	183,93	R$ 367,86	1,00		1,00	R$ 183,93	R$ 0,00	R$ 183,93	50,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	1,00	369,68	R$ 369,68	1,00		1,00	R$ 369,68	R$ 0,00	R$ 369,68	100,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	-	24,00	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	1,00	370,88	R$ 370,88	1,00		1,00	R$ 370,88	R$ 0,00	R$ 370,88	100,00%
2.9	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	-	2,83	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	628,58	88,90	R$ 55.880,76	628,58		628,58	R$ 55.880,76	R$ 0,00	R$ 55.880,76	100,00%
	TOTAL				**R$ 74.752,92**				**R$ 72.977,29**	**R$ 124,17**	**R$ 73.101,46**	**97,79%**
3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**											
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	433,45	13,12	R$ 5.686,86			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.2	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M2	-	26,25	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.3	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	691,76	10,10	R$ 6.986,77	221,69		221,69	R$ 2.239,06	R$ 0,00	R$ 2.239,06	32,05%
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	UN	-	262,68	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.5	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, SEM APROVEITAMENTO	M2	3.504,31	8,98	R$ 31.468,70	2640,27		2.640,27	R$ 23.709,62	R$ 0,00	R$ 23.709,62	75,34%
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE LIMPEZA	M2	436,18	39,61	R$ 17.277,08			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.7	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	1.177,48	4,49	R$ 5.286,88	1177,48		1.177,48	R$ 5.286,88	R$ 0,00	R$ 5.286,88	100,00%
3.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	-	1,06	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	46,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,06	87,99	R$ 1.325,12	12,77		12,77	R$ 1.123,63	R$ 0,00	R$ 1.123,63	84,79%
3.11	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	49,00	61,20	R$ 2.998,80	0,00		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.12	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	73,00	109,01	R$ 7.957,73	18,00		18,00	R$ 1.962,18	R$ 0,00	R$ 1.962,18	24,66%
3.13	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	246,81	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

3.14	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	49,00	74,52	R$ 3.651,48			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.15	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	73,00	160,38	R$ 11.707,74	18,00		18,00	R$ 2.886,84	R$ 0,00	R$ 2.886,84	24,66%
3.16	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	234,56	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.17	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA EXISTENTE	UND	38,00	8,08	R$ 307,04	23,00		23,00	R$ 185,84	R$ 0,00	R$ 185,84	60,53%
3.18	RETIRADA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	UND	1,00	1.848,18	R$ 1.848,18			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
3.19	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	451,64	4,72	R$ 2.131,75	319,73		319,73	R$ 1.509,12	R$ 0,00	R$ 1.509,12	70,79%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.122,71	1,99	R$ 4.224,19	1502,73		1.502,73	R$ 2.990,43	R$ 0,00	R$ 2.990,43	70,79%
	TOTAL				**R$ 102.858,35**				**R$ 41.893,60**	**R$ 0,00**	**R$ 41.893,60**	**40,73%**
4	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	468,06	71,05	R$ 33.255,67		272,99	272,99	R$ 0,00	R$ 19.395,93	R$ 19.395,93	58,32%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	122,13	33,18	R$ 4.052,28		60,57	60,57	R$ 0,00	R$ 2.009,71	R$ 2.009,71	49,59%
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	415,12	1,21	R$ 502,29		254,90	254,90	R$ 0,00	R$ 308,42	R$ 308,42	61,40%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.951,06	1,99	R$ 3.882,60		1.198,03	1.198,03	R$ 0,00	R$ 2.384,07	R$ 2.384,07	61,40%
	TOTAL				**R$ 41.692,84**				**R$ 0,00**	**R$ 24.098,13**	**R$ 24.098,13**	**57,80%**
5	**PAVIMENTOS**											
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2.535,67	74,14	R$ 187.994,57	600,00	690,00	1.290,00	R$ 44.484,00	R$ 51.156,60	R$ 95.640,60	50,87%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	-	82,18	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	1.315,76	15,46	R$ 20.341,65	435,41		435,41	R$ 6.731,43	R$ 0,00	R$ 6.731,43	33,09%
5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	-	2,95	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	-	17,64	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, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,48	538,97	R$ 258,70		0,19	0,19	R$ 0,00	R$ 102,40	R$ 102,40	39,58%
5.7	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	-	88,02	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, EXCETO FORNECIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	557,15	56,75	R$ 31.618,26	124,00		124,00	R$ 7.037,00	R$ 0,00	R$ 7.037,00	22,26%
5.9	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR PRETA	M2	125,44	43,42	R$ 5.446,60			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.10	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR BRANCA	M2	431,71	36,66	R$ 15.826,48	124,00		124,00	R$ 4.545,84	R$ 0,00	R$ 4.545,84	28,72%
5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARIRI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	666,80	26,28	R$ 17.523,50	217,00	100,00	317,00	R$ 5.702,76	R$ 2.628,00	R$ 8.330,76	47,54%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARIRI CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	666,80	54,03	R$ 36.027,20	217,00	100,00	317,00	R$ 11.724,51	R$ 5.403,00	R$ 17.127,51	47,54%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	85,77	58,35	R$ 5.004,67			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM	M2	85,77	46,31	R$ 3.972,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.15	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	4,44	344,26	R$ 1.528,51			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	-	36,39	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.17	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	-	184,89	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	-	18,59	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 325.542,18**				**R$ 80.225,54**	**R$ 59.290,00**	**R$ 139.515,54**	**42,86%**
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA**											
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	261,00	16,59	R$ 4.329,99	102,00		102,00	R$ 1.692,18	R$ 0,00	R$ 1.692,18	39,08%
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,50	17,79	R$ 133,42			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90,30	13,58	R$ 1.226,28	90,30		90,30	R$ 1.226,27	R$ 0,00	R$ 1.226,27	100,00%
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	26,91	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,06	9,15	R$ 320,79			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	71,26	R$ 641,34			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.001,69	4,16	R$ 4.167,03			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	926,06	6,83	R$ 6.324,98			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.591,98	9,38	R$ 14.932,77			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	675,51	15,52	R$ 10.483,91			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.745,00	23,74	R$ 41.426,30			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	20,52	R$ 82,08			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	39,00	19,29	R$ 752,31			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	26,95	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00	16,81	R$ 67,24			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	84,51	R$ 507,06			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	78,00	12,18	R$ 950,04			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	13,37	R$ 106,96			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	-	11,03	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	16,71	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	32,73	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	50,54	R$ 606,48			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	12,72	R$ 63,60			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	17,32	R$ 17,32			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.25	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UN	2,00	22,69	R$ 45,38			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	81,40	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	84,51	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	8,00	143,37	R$ 1.146,96			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	88,22	R$ 352,88			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	93,84	R$ 187,68			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	166,24	R$ 166,24			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.32	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	160,00	60,67	R$ 9.707,20				R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	57,00	73,20	R$ 4.172,40			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.34	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	186,50	R$ 2.424,50			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	37,00	26,49	R$ 980,13			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.36	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	UN	57,00	84,00	R$ 4.788,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.37	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	92,51	R$ 92,51			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	485,04	R$ 970,08			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	405,91	R$ 405,91			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	17,90	R$ 716,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	757,81	12,60	R$ 9.548,41	200,00	330,00	530,00	R$ 2.520,00	R$ 4.158,00	R$ 6.678,00	69,94%
6.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	112,43	11,31	R$ 1.271,59	100,00		100,00	R$ 1.131,00	R$ 0,00	R$ 1.131,00	88,94%
6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	130,00	18,74	R$ 2.436,20			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	35,00	28,22	R$ 987,70			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	425,00	37,60	R$ 15.980,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	46,64	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.47	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	-	267,28	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.48	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	36,00	1.033,09	R$ 37.191,24			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UND	48,00	101,81	R$ 4.886,88			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.50	REFLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UND	4,00	370,71	R$ 1.482,84			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.51	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	1.150,31	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.52	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	900,89	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.53	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	46,39	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.54	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	12,00	2.168,74	R$ 26.024,88			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.55	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	36,00	169,19	R$ 6.090,84			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	36,00	60,19	R$ 2.166,84			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,32	127,49	R$ 40,79			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.58	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,32	571,45	R$ 182,86			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	12,00	96,45	R$ 1.157,40			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.60	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UN	1,00	1.205,34	R$ 1.205,34		1,00	1,00	R$ 0,00	R$ 1.205,34	R$ 1.205,34	100,00%
6.61	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	1.304,28	R$ 1.304,28		1,00	1,00	R$ 0,00	R$ 1.304,28	R$ 1.304,28	100,00%
6.62	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	0,93	R$ 7,44			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 225.261,33**				**R$ 6.569,45**	**R$ 6.667,62**	**R$ 13.237,07**	**5,88%**
7	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO**											
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	29,00	16,01	R$ 464,29	29,00	14,00	43,00	R$ 464,29	R$ 224,14	R$ 688,43	148,28%
7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	58,00	10,38	R$ 602,04		28,00	28,00	R$ 0,00	R$ 290,64	R$ 290,64	48,28%
7.3	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,00	50,51	R$ 1.464,79	16,00		16,00	R$ 808,16	R$ 0,00	R$ 808,16	55,17%
7.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	18,43	R$ 368,60	16,00	4,00	20,00	R$ 294,88	R$ 73,72	R$ 368,60	100,00%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	305,33	17,26	R$ 5.269,99	240,00		240,00	R$ 4.142,40	R$ 0,00	R$ 4.142,40	78,60%
	TOTAL				**R$ 8.169,72**				**R$ 5.709,73**	**R$ 588,50**	**R$ 6.298,23**	**77,09%**
8	**DRENAGEM E CANTEIROS**											
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	662,63	48,75	R$ 32.303,21	204,11		204,11	R$ 9.950,36	R$ 0,00	R$ 9.950,36	30,80%
8.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	29,64	52,35	R$ 1.551,66	13,70		13,70	R$ 717,19	R$ 0,00	R$ 717,19	46,22%
8.3	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	37,00	384,04	R$ 14.209,48	5,00		5,00	R$ 1.920,20	R$ 0,00	R$ 1.920,20	13,51%
8.4	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x0,70M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	294,00	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.5	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,60x1,10M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	436,58	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.6	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	M	806,63	76,24	R$ 61.497,47			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.7	RESTAURAÇÃO EM MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA EXISTENTES	M	645,12	13,68	R$ 8.825,24			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.8	REVESTIMENTO DE CANTEIROS/BANCOS QUADRADOS COM PEDRA ITACOLOMI, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	M2	121,76	109,18	R$ 13.293,75	121,76		121,76	R$ 13.293,75	R$ 0,00	R$ 13.293,75	100,00%
	TOTAL				**R$ 131.680,81**				**R$ 25.881,50**	**R$ 0,00**	**R$ 25.881,50**	**19,65%**
9	**MESAS E BANCOS**											
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	-	1.090,11	R$ 0,00			-	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. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	-	887,73	R$ 0,00			-	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, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM.	UN	-	831,43	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.4	EXECUÇÃO DE BANCO PADRÃO, CONTÍNUO, AO REDOR DOS CANTEIROS, COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 0,50M, H=0,45M, CONFORME PROJETO - PRAÇA 21 DE SETEMBRO E ALVES DE SOUZA	M	-	336,31	R$ 0,01			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.5	RECUPERAÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA EXISTENTE - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	M	-	45,92	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
9.6	RESTAURO DE BANCO DE MADEIRA, INCLUSIVE REASSENTAMENTO	UND	34,00	97,19	R$ 3.304,46			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 3.304,46**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
11	**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**											
11.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.498,90	1,35	R$ 2.023,52			-	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	233,38	101,67	R$ 23.727,75	56,00	32,84	88,84	R$ 5.693,52	R$ 3.338,84	R$ 9.032,36	38,07%
11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	4,00	318,19	R$ 1.272,76	4,00		4,00	R$ 1.272,76	R$ 0,00	R$ 1.272,76	100,00%
11.4	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	3,00	443,43	R$ 1.330,29			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 28.354,31**				**R$ 6.966,28**	**R$ 3.338,84**	**R$ 10.305,12**	**36,34%**
12	**PAISAGISMO**											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	1.323,50	18,17	R$ 24.047,99			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	-	82,72	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	108,00	91,77	R$ 9.911,16			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	1.376,78	1,78	R$ 2.450,67			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	344,20	51,95	R$ 17.881,19			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	1.376,78	3,56	R$ 4.901,33			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	89,00	160,20	R$ 14.257,80			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.8	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	M3	-	216,29	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.9	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	-	62,71	R$ 0,01			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
12.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	1,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 73.450,16**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00%**
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											
13.1	LIXEIRA ECOLOGICA	UND	10,00	1.422,78	R$ 14.227,80	4,00		4,00	R$ 5.691,12	R$ 0,00	R$ 5.691,12	40,00%
13.2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	10,00	12,13	R$ 121,30	4,00		4,00	R$ 48,52	R$ 0,00	R$ 48,52	40,00%
13.3	TOTEM EM GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1.809,07	R$ 3.618,14			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.4	RESTAURAÇÃO DE JARDIM VERTICAL, INCLUSIVE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS VASOS E MUDAS - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	UN	-	1.290,77	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.5	RECUPERAÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	62,69	47,52	R$ 2.979,02			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.6	CORTE E REBAIXAMENTO DE GRADIL METÁLICO, INCLUSIVE RESTAURAÇÃO DA PINTURA METÁLICA	M	26,00	22,33	R$ 580,58			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
13.7	LIMPEZA FINAL DE PISOS COM VASSOURA	M2	3.849,83	2,75	R$ 10.587,04			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://getrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

13.8	GRADIL EM TUBOS DE AÇO, BARRA CHATA E CHAPA EM L SOBRE MURETA DE CONTEÇÃO, CONFORME PROJETO - PRAÇA ALVES DE SOUZA	UND	-	8.697,99	R$ 0,00			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	TOTAL				**R$ 32.113,88**				**R$ 5.739,64**	**R$ 0,00**	**R$ 5.739,64**	**17,87%**
17	**FONTE DA PRAÇA DOM MALAN**											
17.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,88	71,05	R$ 417,77			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	38,64	2,81	R$ 108,57		38,64	38,64	R$ 0,00	R$ 108,57	R$ 108,57	100,00%
17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	38,64	15,46	R$ 597,37		38,64	38,64	R$ 0,00	R$ 597,37	R$ 597,37	100,00%
17.4	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	5,48	441,92	R$ 2.421,72			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.5	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	12,81	181,94	R$ 2.330,65		12,81	12,81	R$ 0,00	R$ 2.330,65	R$ 2.330,65	100,00%
17.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,10	670,96	R$ 2.079,97		3,10	3,10	R$ 0,00	R$ 2.079,97	R$ 2.079,97	100,00%
17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	23,73	90,27	R$ 2.142,10		23,73	23,73	R$ 0,00	R$ 2.142,10	R$ 2.142,10	100,00%
17.8	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,76	399,75	R$ 703,56		1,76	1,76	R$ 0,00	R$ 703,56	R$ 703,56	100,00%
17.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,76	183,76	R$ 323,41		1,76	1,76	R$ 0,00	R$ 323,41	R$ 323,41	100,00%
17.10	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	0,21	1.568,83	R$ 329,45		0,21	0,21	R$ 0,00	R$ 329,45	R$ 329,45	100,00%
17.11	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,94	150,22	R$ 1.643,40		10,94	10,94	R$ 0,00	R$ 1.643,40	R$ 1.643,40	100,00%
17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,94	53,24	R$ 582,44		10,94	10,94	R$ 0,00	R$ 582,44	R$ 582,44	100,00%
17.13	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	69,64	3,65	R$ 254,18		69,64	69,64	R$ 0,00	R$ 254,18	R$ 254,18	100,00%
17.14	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	69,64	29,84	R$ 2.078,05		69,64	69,64	R$ 0,00	R$ 2.078,05	R$ 2.078,05	100,00%
17.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	48,44	46,84	R$ 2.268,92			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.16	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	48,44	46,31	R$ 2.243,25			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.17	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	48,44	58,35	R$ 2.826,47			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.18	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	2,00	24.633,20	R$ 49.266,40			-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
17.19	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA, CONTENDO 06 BICOS ASPERSORES DE JATO COGUMELO, 04 BICOS ASPERSORES DE JATO GÊISER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 02 FILTROS DE SUCÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 03 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO. INCLUSO TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS EM LED, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO PARA PROJETOR SUBAQUÁTICO E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE DOM MALAN)	UND	2,00	44.503,71	R$ 89.007,42	0,2		0,20	R$ 8.900,74	R$ 0,00	R$ 8.900,74	10,00%
	TOTAL				**R$ 161.625,20**				**R$ 8.900,74**	**R$ 13.173,15**	**R$ 22.073,89**	**0,00%**
	TOTAL DA OBRA - PRAÇA DOM MALAN				**R$ 1.311.652,43**				**R$ 259.408,82**	**R$ 109.780,19**	**R$ 369.189,01**	**28,15%**
	TOTAL DO BM				**R$ 3.103.964,70**				**R$ 1.576.502,50**	**R$ 109.780,19**	**R$ 1.686.282,69**	**54,33%**

1ª ADEQUAÇÃO FINANCEIRA

OBRA : **EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REVITALIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS: CENTENÁRIO, 21 DE SETEMBRO, COLISEU, PIO XII/ DO GALO, ALVES DE SOUZA, CABROBÓ, DOM MALAM**	**VALOR DO ADITIVO FINANCEIRO** — **R$ 61.882,32**
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 024/2021	**VALOR MEDIDO** — **R$ 0,00**
CONTRATO: 051/2022	**VALOR ACUMULADO** — **R$ 61.882,32**
LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE	**SALDO DO ADITIVO** — **R$ 0,00**

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$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluido o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluido o período	
	PRAÇA CENTENÁRIO											
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA**											
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	4,16	R$ 499,20	120,00		120,00	R$ 499,20	R$ 0,00	R$ 499,20	100,00%
	total				**R$ 499,20**				**499,20**	**-**	**499,20**	
8	**DRENAGEM E CANTEIROS**											
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	61,43	48,75	R$ 2.994,71	61,43		61,43	R$ 2.994,71	R$ 0,00	R$ 2.994,71	100,00%
	total				**R$ 2.994,71**				**2.994,71**	**-**	**2.994,71**	
11	**SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**											
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	UN	9,26	101,67	R$ 941,46	9,26		9,26	R$ 941,46	R$ 0,00	R$ 941,46	100,00%
	total				**R$ 941,46**				**941,46**	**-**	**941,46**	
14	**RECUPERAÇÃO DO ESPELHO D´ÁGUA DA PRAÇA DO CENTENÁRIO**											
14.3	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	10,00	3,65	R$ 36,50	10,00		10,00	R$ 36,50	R$ 0,00	R$ 36,50	100,00%
14.4	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	10,00	29,84	R$ 298,40	10,00		10,00	R$ 298,40	R$ 0,00	R$ 298,40	100,00%
14.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	10,00	46,84	R$ 468,40	10,00		10,00	R$ 468,40	R$ 0,00	R$ 468,40	100,00%
14.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	10,00	90,27	R$ 902,70	10,00		10,00	R$ 902,70	R$ 0,00	R$ 902,70	100,00%
	total				**R$ 1.706,00**				**1.706,00**	**-**	**1.706,00**	
18	**ITENS EXTRAS DO ORÇAMENTO**											
18.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	170,00	46,21	R$ 7.855,70	170,00		170,00	R$ 7.855,70	R$ 0,00	R$ 7.855,70	100,00%
18.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	14,95	22,05	R$ 329,65	14,95		14,95	R$ 329,65	R$ 0,00	R$ 329,65	100,00%
18.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	31,60	21,32	R$ 673,71	31,60		31,60	R$ 673,71	R$ 0,00	R$ 673,71	100,00%
18.4	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	18,00	37,25	R$ 670,50	18,00		18,00	R$ 670,50	R$ 0,00	R$ 670,50	100,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

18.5	PLACA DE INAUGURAÇÃO *48* CM X *70* CM	UND	1,00	1.871,70	R$ 1.871,70	1,00		1,00	R$ 1.871,70	R$ 0,00	R$ 1.871,70	100,00%
18.6	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UND	1,00	715,39	R$ 715,39	1,00		1,00	R$ 715,39	R$ 0,00	R$ 715,39	100,00%
	total				**R$ 12.116,65**				**12.116,65**	**-**	**12.116,65**	
TOTAL DA OBRA - PRAÇA CENTENÁRIO					**R$ 18.258,02**				**R$ 18.258,02**	**R$ 0,00**	**R$ 18.258,02**	
PRAÇA 21 DE SETEMBRO												
3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**											
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	UN	8,10	262,68	R$ 2.127,71	8,10		8,10	R$ 2.127,71	R$ 0,00	R$ 2.127,71	100,00%
	total				**R$ 2.127,71**				**2.127,71**	**-**	**2.127,71**	
5	**PAVIMENTOS**											
5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARIRI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	21,62	26,28	R$ 568,17	21,62		21,62	R$ 568,17	R$ 0,00	R$ 568,17	100,00%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARIRI CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	21,62	54,03	R$ 1.168,13	21,62		21,62	R$ 1.168,13	R$ 0,00	R$ 1.168,13	100,00%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	18,96	58,35	R$ 1.106,32	18,96		18,96	R$ 1.106,32	R$ 0,00	R$ 1.106,32	100,00%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM	M2	18,96	46,31	R$ 878,04	18,96		18,96	R$ 878,04	R$ 0,00	R$ 878,04	100,00%
	total				**R$ 3.720,65**				**R$ 3.720,66**	**(0,01)**	**R$ 3.720,65**	
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA**											
6.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	4,16	R$ 416,00	100,00		100,00	R$ 416,00	R$ 0,00	R$ 416,00	100,00%
6.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	6,83	R$ 683,00	100,00		100,00	R$ 683,00	R$ 0,00	R$ 683,00	100,00%
6.47	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	4,00	267,28	R$ 1.069,12	4,00		4,00	R$ 1.069,12	R$ 0,00	R$ 1.069,12	100,00%
	total				**R$ 2.168,12**				**R$ 2.168,12**	**-**	**R$ 2.168,12**	
12	**PAISAGISMO**											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	14,00	18,17	R$ 254,38	14,00		14,00	R$ 254,38	R$ 0,00	R$ 254,38	100,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	14,00	91,77	R$ 1.284,78	14,00		14,00	R$ 1.284,78	R$ 0,00	R$ 1.284,78	100,00%
12.9	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,56	62,71	R$ 35,12	0,56		0,56	R$ 35,12	R$ 0,00	R$ 35,12	100,00%
	total				**R$ 1.574,27**				**R$ 1.574,28**	**-**	**R$ 1.574,27**	
18	**ITENS EXTRAS DO ORÇAMENTO**											
18.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	155,72	46,21	R$ 7.195,82	155,72		155,72	R$ 7.195,82	R$ 0,00	R$ 7.195,82	100,00%
18.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	24,00	105,36	R$ 2.528,64	24,00		24,00	R$ 2.528,64	R$ 0,00	R$ 2.528,64	100,00%
18.3	FORNECIMENTO TANQUE POLIET 5.000L C/T ROSC FORTLEV.	UND	1,00	2.164,84	R$ 2.164,84	1,00		1,00	R$ 2.164,84	R$ 0,00	R$ 2.164,84	100,00%
18.4	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M²	19,84	13,64	R$ 270,62	19,84		19,84	R$ 270,62	R$ 0,00	R$ 270,62	100,00%
18.5	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	M²	19,84	6,43	R$ 127,57	19,84		19,84	R$ 127,57	R$ 0,00	R$ 127,57	100,00%
18.6	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	97,18	13,52	R$ 1.313,87	97,18		97,18	R$ 1.313,87	R$ 0,00	R$ 1.313,87	100,00%
18.7	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	27,04	12,98	R$ 350,98	27,04		27,04	R$ 350,98	R$ 0,00	R$ 350,98	100,00%
18.8	INSTALAÇÃO DE TANQUE POLIET 5.000L C/T ROSC FORTLEV.	H	8,00	32,12	R$ 256,96	8,00		8,00	R$ 256,96	R$ 0,00	R$ 256,96	100,00%
18.9	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	27,04	3,04	R$ 82,20	27,04		27,04	R$ 82,20	R$ 0,00	R$ 82,20	100,00%
18.10	PLACA DE INAUGURAÇÃO *48* CM X *70* CM	UND	1,00	1.871,70	R$ 1.871,70	1,00		1,00	R$ 1.871,70	R$ 0,00	R$ 1.871,70	100,00%
18.11	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UND	1,00	715,39	R$ 715,39	1,00		1,00	R$ 715,39	R$ 0,00	R$ 715,39	100,00%
18.12	MUDA ABACAXI ORNAMENTAL	UND	9,00	29,19	R$ 262,70	9,00		9,00	R$ 262,70	R$ 0,00	R$ 262,70	100,00%
18.13	LIMITADOR DE GRAMA	M	19,00	4,92	R$ 93,49	19,00		19,00	R$ 93,49	R$ 0,00	R$ 93,49	100,00%
18.14	SEIXO BRANCO	PCT	13,00	17,51	R$ 227,64	13,00		13,00	R$ 227,64	R$ 0,00	R$ 227,64	100,00%
18.15	ESTERCO CAPRINO CURTICO	UND	3,00	8,76	R$ 26,28	3,00		3,00	R$ 26,28	R$ 0,00	R$ 26,28	100,00%
18.16	RUSSÉLIA	UND	72,00	4,59	R$ 330,12	72,00		72,00	R$ 330,12	R$ 0,00	R$ 330,12	100,00%
18.17	ASPARGO ALFINETE	UND	34,00	17,43	R$ 592,53	34,00		34,00	R$ 592,53	R$ 0,00	R$ 592,53	100,00%
18.18	CORAÇÃO ROXO	UND	76,00	4,17	R$ 316,56	76,00		76,00	R$ 316,56	R$ 0,00	R$ 316,56	100,00%
18.19	ALAMANDRA ROSA	UND	4,00	29,19	R$ 116,75	4,00		4,00	R$ 116,75	R$ 0,00	R$ 116,75	100,00%
18.20	INSTALAÇÃO DE CAIBRO,RIPA, BERAL E LINHA PARA O CORETO	UND	1,00	5.260,10	R$ 5.260,10	1,00		1,00	R$ 5.260,10	R$ 0,00	R$ 5.260,10	100,00%
18.21	FORNECIMENTO DE VASOS DE PLANTAS	UND	108,00	33,20	R$ 3.585,24	108,00		108,00	R$ 3.585,24	R$ 0,00	R$ 3.585,24	100,00%
19	**EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO PARA INSTALAÇÃO DE TANQUE POLIET 5.000L C/T ROSC FORTLEV.**											
19.1	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	1,39	1.568,83	R$ 2.180,67	1,39		1,39	R$ 2.180,67	R$ 0,00	R$ 2.180,67	100,00%
19.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,12	80,09	R$ 1.691,50	21,12		21,12	R$ 1.691,50	R$ 0,00	R$ 1.691,50	100,00%
19.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,32	399,75	R$ 927,42	2,32		2,32	R$ 927,42	R$ 0,00	R$ 927,42	100,00%
19.4	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL ,SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO).	M3	6,25	70,73	R$ 442,06	6,25		6,25	R$ 442,06	R$ 0,00	R$ 442,06	100,00%
19.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,71	183,76	R$ 681,75	3,71		3,71	R$ 681,75	R$ 0,00	R$ 681,75	100,00%
19.6	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	14,08	29,84	R$ 420,15	14,08		14,08	R$ 420,15	R$ 0,00	R$ 420,15	100,00%
	total				**R$ 34.033,55**				**R$ 34.033,55**	**-**	**R$ 34.033,55**	
TOTAL DA OBRA - PRAÇA 21 DE SETEMBRO					**R$ 43.624,30**				**R$ 43.624,32**	**R$ 0,00**	**R$ 43.624,30**	
VALOR TOTAL DO ADITIVO					**R$ 61.882,32**				**R$ 61.882,34**	**R$ 0,00**	**R$ 61.882,32**	**100,00%**
2º ADEQUAÇÃO FINANCEIRA												

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

OBRA :EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REVITALIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS: CENTENÁRIO, 21 DE SETEMBRO, COLISEU, PIO XII/ DO GALO, ALVES DE SOUZA, CABROBÓ, DOM MALAM			**VALOR DO ADITIVO FINANCEIRO**	**R$ 256.979,25**
	DESCRIÇÃO:	**BM:**		
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 024/2021	**2ª ADEQUAÇÃO FINANCEIRA**	**01**	**VALOR MEDIDO**	**R$ 0,00**
CONTRATO: 051/2022			**VALOR ACUMULADO**	**R$ 213.973,40**
LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE			**SALDO DO ADITIVO**	**R$ 43.005,85**

ADITIVO FINANCEIRO

Discriminação dos Serviços		valores da adequação 02				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R$)			Perc. Fís. / Fin. (%)
item sub	Descrição dos serviços	Und.	Quant.	Preço unit. (R$)	Preço Total (R$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluido o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluido o período	
	PRAÇA CENTENÁRIO											
4	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	204,00	1,21	R$ 246,84	204,00		204,00	R$ 246,84	R$ 0,00	R$ 246,84	100,00%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.915,41	1,99	R$ 11.771,67	5.915,41		5.915,41	R$ 11.771,67	R$ 0,00	R$ 11.771,67	100,00%
	total				**R$ 12.018,51**				**R$ 12.018,51**	**R$ 0,00**	**R$ 12.018,51**	
18	**ITENS EXTRAS DO ORÇAMENTO**											
18.8	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	138,06	34,60	R$ 4.776,88		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
18.9	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3,95	44,30	R$ 174,99		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
18.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	532,28	5,61	R$ 2.986,09		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
18.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360,39	7,90	R$ 2.847,08		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
18.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	25,66	R$ 1.539,60		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	total				**R$ 12.324,64**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	
	TOTAL DA OBRA - PRAÇA CENTENÁRIO				**R$ 24.343,15**				**R$ 12.018,51**	**R$ 0,00**	**R$ 12.018,51**	
	PRAÇA 21 DE SETEMBRO											
4	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	236,09	1,21	R$ 285,67	236,09		236,09	R$ 285,67	R$ 0,00	R$ 285,67	100,00%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.917,43	1,99	R$ 13.765,69	6.917,43		6.917,43	R$ 13.765,69	R$ 0,00	R$ 13.765,69	100,00%
	total				**R$ 14.051,36**				**R$ 14.051,36**	**R$ 0,00**	**R$ 14.051,36**	
12	**PAISAGISMO**											
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	40,30	51,95	R$ 2.093,59	40,30		40,30	R$ 2.093,59	R$ 0,00	R$ 2.093,59	100,00%
	total				**R$ 2.093,59**				**R$ 2.093,59**	**R$ 0,00**	**R$ 2.093,59**	
18	**ITENS EXTRAS DO ORÇAMENTO**											
18.22	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	115,03	34,60	R$ 3.980,04		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
18.23	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	11,81	44,30	R$ 523,18		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
18.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	671,51	5,61	R$ 3.767,17		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
18.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	7,90	R$ 2.370,00		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
18.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	25,66	R$ 1.539,60		-	-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	total				**R$ 12.179,99**				**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	
	TOTAL DA OBRA - PRAÇA 21 DE SETEMBRO				**R$ 28.324,94**				**R$ 16.144,95**	**R$ 0,00**	**R$ 16.144,95**	
	PRAÇA CABROBÓ											
3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**											
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	M3	26,22	262,68	R$ 6.887,47	26,22		26,22	R$ 6.887,47	R$ 0,00	R$ 6.887,47	100,00%
3.13	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	14,00	246,81	R$ 3.455,34	14,00		14,00	R$ 3.455,34	R$ 0,00	R$ 3.455,34	100,00%
3.16	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	14,00	234,56	R$ 3.283,84	14,00		14,00	R$ 3.283,84	R$ 0,00	R$ 3.283,84	100,00%
3.19	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	19,12	4,72	R$ 90,25	19,12		19,12	R$ 90,25	R$ 0,00	R$ 90,25	100,00%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	116,73	1,99	R$ 232,29	116,73		116,73	R$ 232,29	R$ 0,00	R$ 232,29	100,00%
	total				**R$ 13.949,19**				**R$ 13.949,19**	**R$ 0,00**	**R$ 13.949,19**	
4	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	734,24	1,21	R$ 888,43	734,24		734,24	R$ 888,43	R$ 0,00	R$ 888,43	100,00%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.072,79	1,99	R$ 43.924,85	22.072,79		22.072,79	R$ 43.924,85	R$ 0,00	R$ 43.924,85	100,00%
	total				**R$ 44.813,28**				**R$ 44.813,28**	**R$ 0,00**	**R$ 44.813,28**	
5	**PAVIMENTOS**											
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	183,58	15,46	R$ 2.838,15	183,58		183,58	R$ 2.838,15	R$ 0,00	R$ 2.838,15	100,00%
5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	348,12	2,95	R$ 1.026,95	348,12		348,12	R$ 1.026,95	R$ 0,00	R$ 1.026,95	100,00%
5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	348,12	17,64	R$ 6.140,84	348,12		348,12	R$ 6.140,84	R$ 0,00	R$ 6.140,84	100,00%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,91	538,97	R$ 3.185,31	5,91		5,91	R$ 3.185,31	R$ 0,00	R$ 3.185,31	100,00%
	total				**R$ 13.191,25**				**R$ 13.191,25**	**R$ 0,00**	**R$ 13.191,25**	
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA**											
6.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	81,40	R$ 244,20	3,00		3,00	R$ 244,20	R$ 0,00	R$ 244,20	100,00%
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	93,84	R$ 93,84	1,00		1,00	R$ 93,84	R$ 0,00	R$ 93,84	100,00%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	73,20	R$ 146,40	2,00		2,00	R$ 146,40	R$ 0,00	R$ 146,40	100,00%
6.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	36,00	26,49	R$ 953,64	22,00		22,00	R$ 582,78	R$ 0,00	R$ 582,78	61,11%
6.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	43,40	11,31	R$ 490,85	43,40		43,40	R$ 490,85	R$ 0,00	R$ 490,85	100,00%
6.48	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	15,00	1.033,09	R$ 15.496,35	6,00		6,00	R$ 6.198,54	R$ 0,00	R$ 6.198,54	40,00%
6.51	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	5,00	1.150,31	R$ 5.751,55	2,00		2,00	R$ 2.300,62	R$ 0,00	R$ 2.300,62	40,00%
6.55	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	15,00	169,19	R$ 2.537,85	6,00		6,00	R$ 1.015,14	R$ 0,00	R$ 1.015,14	40,00%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	15,00	60,19	R$ 902,85	6,00		6,00	R$ 361,14	R$ 0,00	R$ 361,14	40,00%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,14	127,49	R$ 17,85	0,05		0,05	R$ 6,37	R$ 0,00	R$ 6,37	35,69%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ITALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

6.58	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,14	571,45	R$ 80,00	0,05		0,05	R$ 28,57	R$ 0,00	R$ 28,57	35,71%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	5,00	96,45	R$ 482,25	2,00		2,00	R$ 192,90	R$ 0,00	R$ 192,90	40,00%
	total				**R$ 27.197,63**				**R$ 11.661,35**	**R$ 0,00**	**R$ 11.661,35**	
7	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO**											
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	16,01	R$ 80,05	5,00		5,00	R$ 80,05	R$ 0,00	R$ 80,05	100,00%
7.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	18,43	R$ 92,15	5,00		5,00	R$ 92,15	R$ 0,00	R$ 92,15	100,00%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	91,48	17,26	R$ 1.578,94	91,48		91,48	R$ 1.578,94	R$ 0,00	R$ 1.578,94	100,00%
	total				**R$ 1.751,14**				**R$ 1.751,14**	**R$ 0,00**	**R$ 1.751,14**	
8	**DRENAGEM E CANTEIROS**											
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	71,30	48,75	R$ 3.475,88	71,30		71,30	R$ 3.475,88	R$ 0,00	R$ 3.475,88	100,00%
	total				**R$ 3.475,88**				**R$ 3.475,88**	**R$ 0,00**	**R$ 3.475,88**	
10	**EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND**											
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	7,65	17,64	R$ 134,95	7,65		7,65	R$ 134,95	R$ 0,00	R$ 134,95	100,00%
	total				**R$ 134,95**				**R$ 134,95**	**R$ 0,00**	**R$ 134,95**	
12	**EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND**											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	36,72	18,17	R$ 667,20	36,72		36,72	R$ 667,20	R$ 0,00	R$ 667,20	100,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	36,72	1,78	R$ 65,36	36,72		36,72	R$ 65,36	R$ 0,00	R$ 65,36	100,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	9,18	51,95	R$ 476,90	9,18		9,18	R$ 476,90	R$ 0,00	R$ 476,90	100,00%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	36,72	3,56	R$ 130,72	36,72		36,72	R$ 130,72	R$ 0,00	R$ 130,72	100,00%
	total				**R$ 1.340,20**				**R$ 1.340,18**	**R$ 0,00**	**R$ 1.340,20**	
18	**ITENS EXTRAS DO ORÇAMENTO**											
18.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	553,54	46,21	R$ 25.579,08	553,54		553,54	R$ 25.579,08	R$ 0,00	R$ 25.579,08	100,00%
18.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	373,28	34,60	R$ 12.915,49	373,28		373,28	R$ 12.915,49	R$ 0,00	R$ 12.915,49	100,00%
18.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	11,53	44,30	R$ 510,78	11,53		11,53	R$ 510,78	R$ 0,00	R$ 510,78	100,00%
18.4	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX 48 CM X 70 CM	UND	1,00	692,08	R$ 692,08	1,00		1,00	R$ 692,08	R$ 0,00	R$ 692,08	100,00%
18.5	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX 37 CM X 49 CM	UND	1,00	569,95	R$ 569,95	1,00		1,00	R$ 569,95	R$ 0,00	R$ 569,95	100,00%
18.6	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UND	22,00	32,56	R$ 716,32	22,00		22,00	R$ 716,32	R$ 0,00	R$ 716,32	100,00%
18.7	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	102,42	78,88	R$ 8.078,89	102,42		102,42	R$ 8.078,89	R$ 0,00	R$ 8.078,89	100,00%
18.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.101,51	5,61	R$ 6.179,47	1.101,51		1.101,51	R$ 6.179,47	R$ 0,00	R$ 6.179,47	100,00%
18.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	627,19	7,90	R$ 4.954,80	627,19		627,19	R$ 4.954,80	R$ 0,00	R$ 4.954,80	100,00%
18.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	25,66	R$ 1.539,60	60,00		60,00	R$ 1.539,60	R$ 0,00	R$ 1.539,60	100,00%
	total				**R$ 61.736,46**				**R$ 61.736,46**	**R$ 0,00**	**R$ 61.736,46**	
TOTAL DA OBRA - PRAÇA CABROBÓ					**R$ 167.589,98**				**R$ 152.053,68**	**R$ 0,00**	**R$ 152.053,70**	
PRAÇA COLISEU												
3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**											
3.7	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	167,00	4,49	R$ 749,83	167,00		167,00	R$ 749,83	R$ 0,00	R$ 749,83	100,00%
3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,41	87,99	R$ 300,05	3,41		3,41	R$ 300,05	R$ 0,00	R$ 300,05	100,00%
	total				**R$ 1.049,88**				**R$ 1.049,88**	**R$ 0,00**	**R$ 1.049,88**	
4	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	130,04	1,21	R$ 157,35	130,04		130,04	R$ 157,35	R$ 0,00	R$ 157,35	100,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.771,17	1,99	R$ 7.504,63	3.771,17		3.771,17	R$ 7.504,63	R$ 0,00	R$ 7.504,63	100,00%
	total				**R$ 7.661,98**				**R$ 7.661,98**	**R$ 0,00**	**R$ 7.661,98**	
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA**											
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	93,84	R$ 93,84	1,00		1,00	R$ 93,84	R$ 0,00	R$ 93,84	100,00%
6.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	26,49	R$ 132,45	5,00		5,00	R$ 132,45	R$ 0,00	R$ 132,45	100,00%
	total				**R$ 226,29**				**R$ 226,29**	**R$ 0,00**	**R$ 226,29**	
8	**DRENAGEM E CANTEIROS**											
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	189,18	48,75	R$ 9.222,53	189,18		189,18	R$ 9.222,53	R$ 0,00	R$ 9.222,53	100,00%
	total				**R$ 9.222,53**				**R$ 9.222,53**	**R$ 0,00**	**R$ 9.222,53**	
12	**PAISAGISMO**											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	156,21	18,17	R$ 2.838,34	156,21		156,21	R$ 2.838,34	R$ 0,00	R$ 2.838,34	100,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	156,21	1,78	R$ 278,05	156,21		156,21	R$ 278,05	R$ 0,00	R$ 278,05	100,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	18,06	51,95	R$ 938,22	18,06		18,06	R$ 938,22	R$ 0,00	R$ 938,22	100,00%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	156,21	3,56	R$ 556,11	156,21		156,21	R$ 556,11	R$ 0,00	R$ 556,11	100,00%
	total				**R$ 4.610,72**				**R$ 4.610,72**	**R$ 0,00**	**R$ 4.610,72**	
	ITENS EXTRAS DO ORÇAMENTO											
18.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	108,35	46,21	R$ 5.006,85	108,35		108,35	R$ 5.006,85	R$ 0,00	R$ 5.006,85	100,00%
18.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	108,42	34,60	R$ 3.751,33	108,42		108,42	R$ 3.751,33	R$ 0,00	R$ 3.751,33	100,00%
18.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	13,69	44,30	R$ 606,47	13,69		13,69	R$ 606,47	R$ 0,00	R$ 606,47	100,00%
18.4	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX 48 CM X 70 CM	UND	1,00	692,08	R$ 692,08	1,00		1,00	R$ 692,08	R$ 0,00	R$ 692,08	100,00%
18.5	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX 37 CM X 49 CM	UND	1,00	569,95	R$ 569,95	1,00		1,00	R$ 569,95	R$ 0,00	R$ 569,95	100,00%
18.6	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UND	11,00	32,56	R$ 358,16	11,00		11,00	R$ 358,16	R$ 0,00	R$ 358,16	100,00%
18.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	348,51	5,61	R$ 1.955,14	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
18.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	16,83	R$ 1.009,80	-		-	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
	total				**R$ 13.949,78**				**R$ 10.984,84**	**R$ 0,00**	**R$ 10.984,84**	
TOTAL DA OBRA - PRAÇA DO COLISEU					**R$ 36.721,18**				**R$ 33.756,24**	**R$ 0,00**	**R$ 33.756,24**	
VALOR TOTAL DO ADITIVO					**R$ 256.979,25**				**R$ 213.973,38**	**R$ 0,00**	**R$ 213.973,40**	**83,26%**

IMPORTA O VALOR DESTA MEDIÇÃO EM : R$ 109.780,19

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

ALLYSSON DE ANDRADE LIMA
PMP Fiscal de Obras
Engenheiro Civil
CREA-PE nº 19171380
Portaria 04035/2024

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26182271000107, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.12 08:45:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0

Assinado por 3 pessoas: ALLYSSON DE ANDRADE LIMA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5 e informe o código 8844-BEA3-91EF-DEF5

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 8844-BEA3-91EF-DEF5

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

ALLYSSON DE ANDRADE LIMA (CPF 043.XXX.XXX-96) em 17/07/2024 10:53:35 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

ÍTALO NEGREIROS E SILVA (CPF 047.XXX.XXX-02) em 17/07/2024 11:50:59 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 17/07/2024 13:48:41 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8844-BEA3-91EF-DEF5