



Grau de Sigilo #PÚBLICO Data do CT 16/03/2022
--

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)
Item sub	Descrição	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	

1	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%

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%

Assinado digitalmente por MARCELO PRADO OLIVEIRA SILVA, CN=05402852520 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=01554285000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB CPFI A1, OU=(em branco), CN=MARCELO PRADO OLIVEIRA SILVA
Razão: Eu sou o autor
Localização:
Data: 2023.11.09 10:36
Foxit PDF Reader Versão 12.0.2



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 RADIER, 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 (CEMENTO 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 (CEMENTO 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\$ 16.288,81	R\$ 0,00	R\$ 16.288,81	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										
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 ROSCAVEL, 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%

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA 054085225
 Nº: 6-BR, Cu-CP-Brasil, OU=Secretaria de
 Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-
 CPF A1, OU=em branco, CN=PRADO OLIVEIRA SILVA 054085225
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.11.09 10:37:53-03'00"
 Font: PDF Reader Versão: 2023



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 ATE 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, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA 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 ATE 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 1/2) - 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	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	-	267,28	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.48	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO 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%

**MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA**
SILVA:05408522520
520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=01554285000175, CN=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPT-A1, OU=(sem branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.11.09 10:38:15-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

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 TELEFÔNICO 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 TELEFÔNICO 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 TELEFÔNICO 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 FORMAS). 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 TELEFÔNICO 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 RÍGIDO 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 HIDRAULICAS 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, SÉRIE 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 MÍDIO - 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%
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 EUCALÍPTO	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%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:054085
22520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.11.09 10:39:04-03
Foxit PDF Reader Versão: 2023.08.28



	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			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
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 ARVORE 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			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.8	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	M3	3,01	216,29	R\$ 651,03			-	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\$ 0,00			-	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\$ 11.948,00	R\$ 0,00	R\$ 11.948,00	73,35%
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 VÊU 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%

MARCELLO
 PRADO OLIVEIRA
 SILVA:054085225

20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
 Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-
 CPF A1, OU=(em branco), CN=MARCELLO
 PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Data: 2023.11.09 10:39:38-03
 Foxit PDF Reader Versão: 2023



14.10	ATIVACÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 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	ATIVACÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 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 ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU 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 ACRILICO 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 ACRILICA 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 LATEX ACRILICA 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 SUÇÃO, 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 PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO 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 VEDAÇÃO (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%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225

20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA 05408522520
 Nº: C-BR, C-CP-Brasil, OU=Presencial, OU=01854285000175, CN=Secretaria de
 Assistência Federal do Brasil
 CPF: 01, OU=em branco
 PRADO OLIVEIRA SILVA
 Redo: Eu sou o autor de
 Localização:
 Data: 2023.11.09 10:40:2
 Foxit PDF Reader Versão



Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrollina.idoc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-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 PROJETO 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\$ 440.439,12	R\$ 0,00	R\$ 440.439,12	98,98%
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			R\$ 17.043,98	R\$ 0,00	100,00%
TOTAL					R\$ 17.043,98					R\$ 17.043,98	R\$ 0,00	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	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	100,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	-	564,43	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	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	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	0,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA 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	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	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	0,00%
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	-	88,90	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											

MARCELLO PRADO OLIVEIRA
SILVA:05408522

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C-BR, O-CCP-Brasil, OU-Presencial, OU-01654285200175, O-Receta Federal do Brasil e-CPF A1: O-Client Brasil
MARCELLO PRADO OLIVEIRA:05408522520
Razão: Eu sou o autor da Localização:
Data: 2023.11.09 10:40:55
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

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 CAMINHÃO 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 CAMINHÃO 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 RADIER, 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 (CEMENTO 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 (CEMENTO 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 PADRAO 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%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.idoc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C>

MARCELLO
 PRADO OLIVEIRA
 SILVA:054085225

20



6.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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%
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 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	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, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA 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	-	-	-	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	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 FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - 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 FLEXIVEL 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	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	-	267,28	R\$ 0,00	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.48	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO 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 TELEFÔNICO 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 TELEFÔNICO 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 TELEFÔNICO 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 FORMAS). 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 TELEFÔNICO 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 RÍGIDO 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\$ 28.163,59	R\$ 0,00	R\$ 28.163,59	97,64%
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS 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, SÉRIE 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%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:0540852
2520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA em 2023.09.11 09:10:42:56
ND: C-BR, O=CP-Brasil, OU=Prefeitura, OU=15540852, CN=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF, AT=, C=Brasil
Razão: Eu sou o autor da Localização:
Data: 2023.11.09 10:42:56
Foxit PDF Reader Versão



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 TRIPLÔ	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	-	1.331,47	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%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:0540852250



10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, 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 ARVORE 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)	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 RADIER, 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 D'ÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUGÇÃO, 20 PROJETOES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETOES 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 D'ÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUGÇÃO, 20 PROJETOES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETOES 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 RADIER, 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 VÊU 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 LATEX 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 SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO E 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUSIVE 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%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225
20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=15548282001175, CN=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF/015548282001175, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.11.09 10:45:07 -0300
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, 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, PE-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 TALUSCAS. 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 VÊU 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 GEÍSER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETOES LUZ SUBAQUÁTICOS, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 02 FILTROS DE SUÇÃO, 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 PROJETO 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\$ 208.160,91	R\$ 0,00	R\$ 208.160,91	99,55%
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%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225

20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Provincia de Pernambuco, CN=PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 Recolta Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.11.09 10:45:37-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.1



Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrollina.1doc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

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	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS 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 PLÁSTICA 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%
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%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:05408522
520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA em 2023.01.11 10:46:22
ND: C-BR, O-JCP-Brasil, OU=Presencial, OU=01554285000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A-branco, CN=MARCELLO OLIVEIRA SILVA/05408522
Razão: Eu sou o autor da Localização:
Data: 2023.11.09 10:46:22
Foxit PDF Reader Versão



Elaborado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrollina.idoc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

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 RADIER, 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 DEMÃO, 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%

MARCELLO
 PRADO OLIVEIRA
 SILVA:054085225

20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=01594265000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=CPF A1: 01594265000175, C=BR, OU=PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Data: 2023.11.09 10:46:51-05
 Foxit PDF Reader Versão: 2.0



Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

TOTAL					R\$ 59.451,32				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS E PADRAO DE ENTRADA											
6.1	ELETRODUTO RIGIDO 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 RIGIDO 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 RIGIDO 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 RIGIDO 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 RIGIDO 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 RIGIDO 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA 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%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:05408522520
520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C-BR, O-ICP-Brasil, OU=Secretaria Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(sem branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste Localizador
Data: 2023.11.09 10:47:21-03
Font: PDF Reader Versão: 20



6.32	CORDALHA 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 MONOFASICO 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%
6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - 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 (3") - 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 (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	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	4,00	267,28	R\$ 1.069,12		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.48	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO 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 TELEFÔNICO 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 TELEFÔNICO 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 TELEFÔNICO 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 FÓRMAS). 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 TELEFÔNICO 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 RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	0,93	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA
SILVA:0540852255

20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA 0540852255
 ND-C-BR, C=CP-Brasil, OU=Presencial, OU=01554285000175, OU=Secretaria de Rendas Federal do Brasil - RFB, e-CPF A1, OU=(sem branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA 0540852255
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Data: 2023.11.09 10:47:58-0300
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrollina.Idoc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

	TOTAL				R\$ 58.277,36				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS 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 ENGAMINHAMENTO. 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, PADRAO MEDIO - 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											

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225



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 TRIPLIO	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 ACRILICA, 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%
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 ARVORE 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 ECOLÓGICA	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 RADIER, 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 D'ÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 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 D'ÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 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 RADIER, 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 LATEX 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%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:054085225

20



17.19	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA, CONTENDO 06 BICOS ASPERSORES DE JATO COGUMELO, 04 BICOS ASPERSORES DE JATO GEÍSER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETOES 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 PROJETO 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	MES	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	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS 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 PLÁSTICA 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 CAMINHÃO 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 CAMINHÃO 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 RADIER, 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%
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 (CEMENTO 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 (CEMENTO 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 PADRAO 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%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:05408522

520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:0540852222
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria de
 Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB
 e-CPT/A1, OU=em branco, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA
 SILVA:0540852222
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.11.09 10:53:01 -03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

6.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 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, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA 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	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	-	267,28	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.48	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO 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 TELEFÔNICO 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 TELEFÔNICO 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 TELEFÔNICO 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 FÓRMAS). 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 TELEFÔNICO 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%
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 RÍGIDO 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 HIDRAULICAS 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, PADRAO MEDIO - 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										

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:0540852250
520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:0540852250
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presidência da República, CN=Secretaria de Governo, E=CPFA1.OL@sem.br, OU=Secretaria de Governo, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:0540852250
Data: 2023.11.09 10:54:27-03'00'
Localização:
Fonte PDF Reader Versão: 2023.2.0

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C



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	ESPAIDAR 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 EUCALÍPTO	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 ACRILICA, 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 ARVORE 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%
14.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, 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%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:0540852
2520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presidência, OU=0154285000175, CN=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(sem valor), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.11.09 10:56:15-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.1



14.10	ATIVACÃO DE ESPELHO DÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 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	ATIVACÃO DE ESPELHO DÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 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 RADIER, 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%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Presencial, OU=0154588500175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, CN=Jem Interacci, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
 Assin: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.11.09 10:56:59-03'00"
 Font: PDF Reader Versão: 2023.2.0

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 ACRILICO 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 ACRILICA 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 LATEX ACRILICA 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 SUÇÃO, 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	ESCOVAÇÃO 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 RADIER, 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 FÓRMA 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 FÓRMA 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 SUÇÃO, 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 PROJETO 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 CABROBO												
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	1,50	11.362,65	R\$ 17.043,98		0,07	0,07	R\$ 0,00	R\$ 795,38	R\$ 795,38	4,67%
TOTAL					R\$ 17.043,98				R\$ 0,00	R\$ 795,38	R\$ 795,38	4,67%
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\$ 0,00	R\$ 2.826,08	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			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS 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	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			-	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 (%), 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	461,00	2,83	R\$ 1.304,63		461,00	461,00	R\$ 0,00	R\$ 1.304,63	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\$ 0,00	R\$ 4.130,71	R\$ 4.130,71	18,29%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225

20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA em 2023.09.11
 ID: E-38R-O-ICP-Brasil, OU-Presencial, CN=Secretaria Federal de Infraestrutura, OU=Ministério de Transportes, CN=Brasil
 CPF A1, OU=em branco
 Prato: Eu sou o autor e
 Localizador:
 Data: 2023.11.09 10:59
 Foxit PDF Reader Versão 12.0.2



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\$ 0,00	R\$ 12.797,51	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\$ 0,00	R\$ 3.886,68	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\$ 0,00	R\$ 439,54	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\$ 0,00	R\$ 246,81	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\$ 0,00	R\$ 234,56	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 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	102,28	4,72	R\$ 482,77		102,28	102,28	R\$ 0,00	R\$ 482,76	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\$ 0,00	R\$ 854,86	R\$ 854,86	100,00%
TOTAL					R\$ 18.942,73				R\$ 0,00	R\$ 18.942,72	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			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	36,38	33,18	R\$ 1.207,09			-	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 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	151,91	1,21	R\$ 183,81			-	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	638,02	1,99	R\$ 1.269,65			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 14.239,58				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5	PAVIMENTOS											

MARCELLO PRADO OLIVEIRA
SILVA:05408522
520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA
CPF: 05408522-00
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(sem branco), MARCELLO PRADO OLIVEIRA
SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.11.09 11:00:28-0
Foxit PDF Reader Versão: 2.10.3

assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.idoc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C



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			-	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 RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	734,58	15,46	R\$ 11.356,61			-	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	445,91	2,95	R\$ 1.315,43			-	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	445,91	17,64	R\$ 7.865,85			-	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	21,51	538,97	R\$ 11.593,24			-	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	342,83	88,02	R\$ 30.175,89			-	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 (CEMENTO 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 (CEMENTO 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			-	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	129,32	184,89	R\$ 23.909,97			-	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	123,16	18,59	R\$ 2.289,54			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 210.429,80				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	73,00	16,59	R\$ 1.211,07			-	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	28,16	13,58	R\$ 382,42			-	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	937,41	4,16	R\$ 3.899,62			-	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	424,32	6,83	R\$ 2.898,10			-	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			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:05408522520

20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C-BRL, O-ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=0154285900175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), CN=CPF A1: OU=sem branco MARCELLO PRADO OLIVEIRA:05408522520
Plano: Eu sou o autor da Localização:
Data: 2023.11.09 11:01:33
Font PDF Reader Versão: 1.0



Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.idoc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

6.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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			-	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	18,00	12,18	R\$ 219,24			-	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	3,00	12,72	R\$ 38,16			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
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			-	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, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA 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	45,00	60,67	R\$ 2.730,15			-	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	9,00	26,49	R\$ 238,41			-	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	17,00	84,00	R\$ 1.428,00			-	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	10,00	17,90	R\$ 179,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.41	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	77,86	12,60	R\$ 981,04			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.42	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	66,77	11,31	R\$ 755,17			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225

20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPF, AT=Oliveira (em branco), CN=PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Data: 2023.11.09 11:02:39 -03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2023



Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.idoc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	52,01	18,74	R\$ 974,66			-	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	1,34	28,22	R\$ 37,81			-	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	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	-	267,28	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.48	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	25,00	1.033,09	R\$ 25.827,25			-	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	-	370,71	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.51	POSTE TELEFÔNICO 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 TELEFÔNICO 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 TELEFÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	9,00	2.168,74	R\$ 19.518,66			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.55	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	25,00	169,19	R\$ 4.229,75			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	25,00	60,19	R\$ 1.504,75			-	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 FORMAS). AF_06/2017	M3	0,24	127,49	R\$ 30,59			-	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	0,24	571,45	R\$ 137,14			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	9,00	96,45	R\$ 868,05			-	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 RÍGIDO 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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS 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			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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			-	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	15,00	50,51	R\$ 757,65			-	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	15,00	18,43	R\$ 276,45			-	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	228,52	17,26	R\$ 3.944,25			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 5.529,91				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	835,90	48,75	R\$ 40.750,12			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225

20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 NO-C-BR: CuiCP-Brasil, OU=Protesta
 OU=01554285000175, OU=Secretaria
 Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-
 CPF A1, OU=(em branco), CN=MARCELLO
 PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 Razão: Eu sou o autor deste docu
 Localização:
 Data: 2023.11.09 11:03:31-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2



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			-	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	13,00	384,04	R\$ 4.992,52			-	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\$ 46.346,25				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	4,00	1.090,11	R\$ 4.360,44			-	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	24,00	831,43	R\$ 19.954,32			-	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\$ 26.090,22				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND											
10.1	ESPALDAR COM BARRAS	UND	1,00	3.591,63	R\$ 3.591,63			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2	ABDOMINAL DUPLO	UND	1,00	3.623,47	R\$ 3.623,47			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3	REMADOR DUPLO	UND	1,00	5.244,39	R\$ 5.244,39			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	GIRO VERTICAL TRIPLO	UND	1,00	2.404,37	R\$ 2.404,37			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UND	1,00	3.116,93	R\$ 3.116,93			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6	GANGORRA COM 2 PRANCHAS	UND	1,00	2.921,55	R\$ 2.921,55			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UND	1,00	2.487,38	R\$ 2.487,38			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.8	ESCORREGADOR	UND	1,00	2.726,17	R\$ 2.726,17			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.9	PLAYGROUND EM EUCALÍPTO	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	9,00	106,08	R\$ 954,72			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA
SILVA:0540852
2520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA
 NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), OU=RFB e-CPF (assinatura), CN=MARCELLO OLIVEIRA SILVA:0540852
 Razão: Eu sou o autor do documento
 Localizado: 2023.11.09 11:04:30
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.idoc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	6,24	17,64	R\$ 110,07			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 28.512,15				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	847,43	1,35	R\$ 1.144,04			-	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	81,05	101,67	R\$ 8.240,36			-	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	-	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			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 11.158,10				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12	PAISAGISMO											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	394,20	18,17	R\$ 7.162,61			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	91,37	82,72	R\$ 7.558,12			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	22,00	91,77	R\$ 2.018,94			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	504,29	1,78	R\$ 897,64			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	126,07	51,95	R\$ 6.549,33			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	504,29	3,56	R\$ 1.795,27			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.7	PLANTIO DE ARVORE 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			-	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\$ 26.142,13				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	2.317,66	2,75	R\$ 6.373,57			-	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\$ 16.792,10				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%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225

20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 ID: C-BR-CO-CP-BR-01554285000176-2023-01-11
 OUI=01554285000176-2023-01-11
 Assinatura da Receita Federal do Brasil - RFB e-CPF A1: Oliveira Marcelo
 PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localizado
 Data: 2023.11.09 11:03
 Foxit PDF Reader Ver



Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
 Verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.idoc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

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 RADIER, 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 VÊU 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 PROJETOES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETOES 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 PROJETOES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETOES 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 VÊU 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 RADIER, 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 VÊU 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 LATEX 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 SUÇÃO, 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%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225

20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
ND: C=BR, O=CP Brasil, OU=Presencial, OU=01594285000175, OU=Recursos Humanos do Brasil
CPF AT: OU= (em branco), O=PRADO OLIVEIRA SILVA
Razão: Eu sou o autor desta Localização
Data: 2025.11.09 11:09:34
Foxit PDF Reader Versão: 2



Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrollina.1doc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, 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, PE-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 TALUSCAS. 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 VÊU 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 GEÍSER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETOES LUZ SUBAQUÁTICOS, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 02 FILTROS DE SUÇÃO, 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 PROJETO 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\$ 0,00	R\$ 23.868,81	R\$ 23.868,81	4,60%
PRAÇA COLISEU												
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,00	11.362,65	R\$ 11.362,65	0,30	0,70	1,00	R\$ 3.408,80	R\$ 7.953,85	R\$ 11.362,65	100,00%
TOTAL					R\$ 11.362,65				R\$ 3.408,80	R\$ 7.953,85	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%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:054085222-520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085222-520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085222-520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.11.09 11:10:27-03
Font: PDF Reader Versão: 20



Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrollina.Idoc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

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	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS 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 PLÁSTICA 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%
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%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presidência do Brasil, CN=0155428500175, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RS
 CPF A1, OU=(em branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.11.09 11:20:58-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



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 RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	100,26	15,46	R\$ 1.550,02		100,26	100,26	R\$ 0,00	R\$ 1.550,01	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\$ 0,00	R\$ 293,90	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\$ 0,00	R\$ 1.757,47	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\$ 0,00	R\$ 3.325,44	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\$ 38.160,94	R\$ 6.926,82	R\$ 45.087,76	100,00%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225

20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225 em 2023.01.09 11:22:07.00
 ID: 01554285000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=CPF A1, OU=(sem branco), C=BR
 Prádo Oliveira Silva:054085225
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.09 11:22:07.00
 Fvot PDF Reader Versão: 2.0.0



Sinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.idoc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

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\$ 0,00	R\$ 26,68	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\$ 0,00	R\$ 153,18	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\$ 0,00	R\$ 1.225,16	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\$ 0,00	R\$ 931,20	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\$ 0,00	R\$ 20,52	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\$ 0,00	R\$ 77,16	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\$ 0,00	R\$ 97,44	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\$ 0,00	R\$ 26,74	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	-	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	-	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\$ 0,00	R\$ 25,44	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\$ 0,00	R\$ 22,69	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\$ 0,00	R\$ 84,51	R\$ 84,51	100,00%
6.28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE 30" KA (TIPO AC)	UN	4,00	143,37	R\$ 573,48		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 573,48	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\$ 0,00	R\$ 1.820,10	R\$ 1.820,10	100,00%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:054085225
20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA 05408522520
ND: C-BR C=BR O=Brasil OU=Presencial
CUI=01554285000175, O=Recinta Federal do Brasil
CPF: 01.041.041-01
Prado Oliveira Silva
Razão: Eu sou o autor de
Localização:
Data: 2023.11.09 11:23:06
Fonte: PDF Reader Versão



Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

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\$ 0,00	R\$ 585,60	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\$ 0,00	R\$ 559,50	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\$ 0,00	R\$ 105,96	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\$ 0,00	R\$ 92,51	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\$ 0,00	R\$ 485,04	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\$ 0,00	R\$ 405,91	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\$ 0,00	R\$ 89,50	R\$ 89,50	100,00%
6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	26,16	12,60	R\$ 329,62		26,16	26,16	R\$ 0,00	R\$ 329,61	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\$ 0,00	R\$ 405,80	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	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	1,00	267,28	R\$ 267,28		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 267,28	R\$ 267,28	100,00%
6.48	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	9,00	1.033,09	R\$ 9.297,81		9,00	9,00	R\$ 0,00	R\$ 9.297,81	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 TELEFÔNICO 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 TELEFÔNICO 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\$ 0,00	R\$ 2.702,67	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 TELEFÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	3,00	2.168,74	R\$ 6.506,22		3,00	3,00	R\$ 0,00	R\$ 6.506,22	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\$ 0,00	R\$ 1.522,71	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\$ 0,00	R\$ 601,90	R\$ 601,90	100,00%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,16	127,49	R\$ 20,39		0,16	0,16	R\$ 0,00	R\$ 20,39	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\$ 0,00	R\$ 91,43	R\$ 91,43	100,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	6,00	96,45	R\$ 578,70		6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 578,70	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\$ 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 RÍGIDO 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\$ 1.253,70	R\$ 32.242,46	R\$ 33.496,16	100,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E IRRIGAÇÃO											

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
ND: C=BR; O=ICP-Brasil; OU=Presencial, O=155428500175; OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
CPF A1; OU=(sem branco); C=BR; PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.11.09 11:24:14
Foxit PDF Reader Versão: 2.10.3



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, SÉRIE 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\$ 0,00	R\$ 1.152,12	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\$ 0,00	R\$ 4.100,18	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\$ 0,00	R\$ 2.271,15	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\$ 6.002,14	R\$ 7.523,45	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	ESPAJDAR COM BARRAS	UND	-	3.591,63	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:0540852
2520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=015725000775, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF (branco), CN=MARCELO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor
Data: 2023.11.09 11:30
Foxit PDF Reader Ver 12.0.2



Elaborado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

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 TRIPL0	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		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.331,47	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\$ 0,00	R\$ 106,08	R\$ 106,08	100,00%
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, 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\$ 1.437,55	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\$ 0,00	R\$ 461,57	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\$ 4.443,84	R\$ 461,57	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\$ 0,00	R\$ 1.706,70	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\$ 0,00	R\$ 3.767,06	R\$ 3.767,06	100,00%
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	143,79	1,78	R\$ 255,95		143,79	143,79	R\$ 0,00	R\$ 255,95	R\$ 255,95	100,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	35,95	51,95	R\$ 1.867,60		35,95	35,95	R\$ 0,00	R\$ 1.867,60	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\$ 0,00	R\$ 511,89	R\$ 511,89	100,00%
12.7	PLANTIO DE ARVORE 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 SEIO 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\$ 0,00	R\$ 8.109,20	R\$ 8.109,20	100,00%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
13.1	LIXEIRA ECOLOGICA	UND	3,00	1.422,78	R\$ 4.268,34		3,00	3,00	R\$ 0,00	R\$ 4.268,34	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\$ 0,00	R\$ 36,39	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\$ 0,00	R\$ 1.809,07	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	594,53	2,75	R\$ 1.634,96		594,53	594,53	R\$ 0,00	R\$ 1.634,95	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\$ 0,00	R\$ 7.748,75	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 VÊU 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 D'ÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUCÇÃO, 20 PROJETOES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETOES 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 D'ÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUCÇÃO, 20 PROJETOES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETOES 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%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:05408522
520

Autenticado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA
Data da Certificação: 2023-08-08 10:00:00
Certificado: 05408522-0
Assinatura: 05408522-0
Hash: 05408522-0
Versão: 1.0.0
Formato: PDF
Data de Emissão: 2023-08-08 10:00:00
Data de Validade: 2023-08-08 10:00:00



15.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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 RADIER, 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 ACRILICO 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 ACRILICA 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 LATEX ACRILICA 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%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225
20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
ND: C=BR; O=ICP-Brasil; OU=Presencial, OU=01584265000175; OU=Secretaria de Recrutamento do Brasil
CPF A1; OU=(sem branco);
PRADO OLIVEIRA SILVA;
Razão: Eu sou o autor desta
Localização:
Data: 2023.11.09 11:28:01
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.Idoc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C



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 SUÇÃO, 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 RADIER, 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%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:0540852
2520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(em branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.11.09 11:29:02-03:00
Foxit PDF Reader Versão: 2.9.3



17.19	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA, CONTENDO 06 BICOS ASPERSORES DE JATO COGUMELO, 04 BICOS ASPERSORES DE JATO GEÍSER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETOES 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 PROJETO 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\$ 87.929,49	R\$ 72.403,65	R\$ 160.333,14	100,00%
PRAÇA DOM MALAN												
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	2,00	11.362,65	R\$ 22.725,30			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 22.725,30			-	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	15.629,90	0,66	R\$ 10.315,73			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	4,00	564,43	R\$ 2.257,72			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
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 PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALEADA	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 (4"), 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	628,58	88,90	R\$ 55.880,76			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 74.752,92			-	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	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			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
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	3.504,31	8,98	R\$ 31.468,70			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
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			-	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	15,06	87,99	R\$ 1.325,12			-	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	49,00	61,20	R\$ 2.998,80			-	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			-	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	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			-	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	38,00	8,08	R\$ 307,04			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.18	RETIRADA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	UND	1,00	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			-	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	2.122,71	1,99	R\$ 4.224,19			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 102.858,35				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	468,06	71,05	R\$ 33.255,67			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	122,13	33,18	R\$ 4.052,28			-	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	415,12	1,21	R\$ 502,29			-	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	1.951,06	1,99	R\$ 3.882,60			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 41.692,84				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	2.535,67	74,14	R\$ 187.994,57			-	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	1.315,76	15,46	R\$ 20.341,65			-	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	-	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			-	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	557,15	56,75	R\$ 31.618,26			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

MARCELLO
 PRADO OLIVEIRA
 SILVA:054085225
 20



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		-	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	666,80	26,28	R\$ 17.523,50		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARIRI CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	666,80	54,03	R\$ 36.027,20		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CEMENTO 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 (CEMENTO 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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRAO 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		-	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	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		-	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	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%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225

20



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 ATE 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, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA 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 ATE 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%
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			-	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	112,43	11,31	R\$ 1.271,59			-	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	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	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	-	267,28	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.48	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO 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 TELEFÔNICO 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 TELEFÔNICO 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%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225

20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
ND: C-BR; O=ICP-Brasil; OU=Presencial; OU=0155428500175; OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB; OU=RFB e-CPT A1; OU=(em branco); CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.11.09 11:33:34-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C



9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSO 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, INCLUSO 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%
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 EUCALÍPTO	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 ACRILICA, 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	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			-	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	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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
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 FLORIFERO	UN	108,00	91,77	R\$ 9.911,16			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225

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 ARVORE 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 ECOLÓGICA	UND	10,00	1.422,78	R\$ 14.227,80			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	10,00	12,13	R\$ 121,30			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
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%
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\$ 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 RADIER, 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%

**MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:0540852520**

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:0540852520
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=0155428500025, CN=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=Assinatura em branco, CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:0540852520
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Data: 2023.11.09 11:37:18-03
Foxit PDF Reader Versão: 2023



14.10	ATIVACÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 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	ATIVACÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 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 6MP 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:054085225

20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=1554285000175, OU=Secretaria de
 Arrecadação Federal do Brasil - RFB
 CPF: A1, OU=(sem branco), CN=M
 PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localidade:
 Data: 2023.11.09 11:28:27 -0300
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2



Assinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrollina.Idoc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

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	48,25	3,65	R\$ 176,11			-	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	48,25	29,84	R\$ 1.439,78			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	48,25	46,84	R\$ 2.260,03			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	9,67	2,42	R\$ 23,40			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	9,67	15,85	R\$ 153,26			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	9,67	15,09	R\$ 145,92			-	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	48,25	359,29	R\$ 17.335,74			-	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 SUÇÃO, 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	2,00	29.293,36	R\$ 58.586,72			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 80.120,97				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	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			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	38,64	15,46	R\$ 597,37			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
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 PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	12,81	181,94	R\$ 2.330,65			-	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	3,10	670,96	R\$ 2.079,97			-	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	23,73	90,27	R\$ 2.142,10			-	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	1,76	399,75	R\$ 703,56			-	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	1,76	183,76	R\$ 323,41			-	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	0,21	1.568,83	R\$ 329,45			-	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	10,94	150,22	R\$ 1.643,40			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%



17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,94	53,24	R\$ 582,44			-	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	69,64	3,65	R\$ 254,18			-	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	69,64	29,84	R\$ 2.078,05			-	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	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 GÉISER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETOES 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 TAMBEM 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 PROJETO SUBAQUÁTICO E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE DOM MALAN)	UND	2,00	44.503,71	R\$ 89.007,42			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 161.625,20				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL DA OBRA - PRAÇA DOM MALAN					R\$ 1.311.652,43				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL DO BM					R\$ 3.103.964,70				R\$ 736.529,64	R\$ 96.272,46	R\$ 832.802,10	26,83%
Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA05408522520 Nº C-IBR: 04-CP-Brasil; OJA-Preselecial; OJA-010428000175; OJA-Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB; OLIVEIRA+CPF.A1; OJA-sem transcoi; Cde- MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA05408522520 Razão: foi assinado este documento Localização: Cade: 2025.11.08 11:40:57 -0300 Font: PDF Reader Versão: 2023.2.0												
MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA Construtora JF Prado LTDA Sócio-Diretor / Representante Legal			FREDERICO MELO MACHADO Secretário de Infra-Estrutura e Mobilidade Eng. Civil RNP: 1803713348 CPF: 963.400.614-00			ITALO NEGREIROS E SILVA PMP Gestor de Contrato CREA 1919133585 Portaria 01947/2022			ROBSON GOMES BARBOSA PMP Fiscal de Obras Engenheiro Civil CREA-PE nº 57.869 - D/ PE Portaria 0197 / 2021			



3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	23,86	87,99	R\$ 2.099,44	5,66		5,66	R\$ 498,02	R\$ 0,00	R\$ 498,02	23,72%
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	66,00	61,20	R\$ 4.039,20	12,00		12,00	R\$ 734,40	R\$ 0,00	R\$ 734,40	18,18%
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	-		-	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\$ 0,00	R\$ 246,81	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	68,00	74,52	R\$ 5.067,36	14,00		14,00	R\$ 1.043,28	R\$ 0,00	R\$ 1.043,28	20,59%
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	-		-	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\$ 0,00	R\$ 234,56	R\$ 234,56	100,00%
3.17	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA EXISTENTE	UND	38,00	8,08	R\$ 307,04	-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.18	RETIRADA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	UND	1,00	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 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	918,73	4,72	R\$ 4.336,41	248,13	102,28	350,41	R\$ 1.171,17	R\$ 482,76	R\$ 1.653,93	38,14%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.403,16	1,99	R\$ 8.762,29	1.314,80	429,58	1.744,38	R\$ 2.616,45	R\$ 854,86	R\$ 3.471,31	39,62%
TOTAL					R\$ 183.885,89				R\$ 40.001,72	R\$ 18.942,72	R\$ 58.944,44	32,05%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	844,87	71,05	R\$ 60.028,01	84,79		84,79	R\$ 6.024,32	R\$ 0,00	R\$ 6.024,32	10,04%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	234,15	33,18	R\$ 7.769,10	46,84		46,84	R\$ 1.554,15	R\$ 0,00	R\$ 1.554,15	20,00%
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	732,61	1,21	R\$ 886,46	45,28		45,28	R\$ 54,78	R\$ 0,00	R\$ 54,78	6,18%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.380,03	1,99	R\$ 6.726,26	226,99		226,99	R\$ 451,71	R\$ 0,00	R\$ 451,71	6,72%
TOTAL					R\$ 75.409,83				R\$ 8.084,96	R\$ 0,00	R\$ 8.084,96	10,72%
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	4.733,79	74,14	R\$ 350.963,19	312,18		312,18	R\$ 23.145,02	R\$ 0,00	R\$ 23.145,02	6,59%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	748,52	82,18	R\$ 61.513,37	182,72		182,72	R\$ 15.015,92	R\$ 0,00	R\$ 15.015,92	24,41%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	4.430,67	15,46	R\$ 68.498,16	2.064,04	100,26	2.164,30	R\$ 31.910,05	R\$ 1.550,01	R\$ 33.460,06	48,85%
5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	682,21	2,95	R\$ 2.012,52		99,63	99,63	R\$ 0,00	R\$ 293,90	R\$ 293,90	14,60%
5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	682,21	17,64	R\$ 12.034,18		99,63	99,63	R\$ 0,00	R\$ 1.757,47	R\$ 1.757,47	14,60%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	42,03	538,97	R\$ 22.652,91	0,52	6,17	6,69	R\$ 280,26	R\$ 3.325,44	R\$ 3.605,70	15,92%
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\$ 30.175,90			-	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	1.154,64	56,75	R\$ 65.525,82	597,49		597,49	R\$ 33.907,55	R\$ 0,00	R\$ 33.907,55	51,75%
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	1.029,20	36,66	R\$ 37.730,47	597,49		597,49	R\$ 21.903,98	R\$ 0,00	R\$ 21.903,98	58,05%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:054085225

20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=CP.FA1, OU=em-brasil, MARCELLO PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225
Data: 2023.11.10 10:55:56
Font: PDF Reader Versão



Sinado por 3 pessoas: ROBSON GOMES BARBOSA, ÍTALO NEGREIROS E SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.idoc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C> e informe o código E51A-F02C-0D87-531C

5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARIRI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	2.048,51	26,28	R\$ 53.834,84	1.381,71		1.381,71	R\$ 36.311,33	R\$ 0,00	R\$ 36.311,33	67,45%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARIRI CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	2.048,51	54,03	R\$ 110.681,00	1.381,71		1.381,71	R\$ 74.653,79	R\$ 0,00	R\$ 74.653,79	67,45%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CEMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	85,77	58,35	R\$ 5.004,68			-	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\$ 3.972,01			-	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	4,96	344,26	R\$ 1.707,53			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO 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	207,06	36,39	R\$ 7.534,91	83,90		83,90	R\$ 3.053,12	R\$ 0,00	R\$ 3.053,12	40,52%
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	217,42	184,89	R\$ 40.198,78	88,10		88,10	R\$ 16.288,80	R\$ 0,00	R\$ 16.288,80	40,52%
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	207,06	18,59	R\$ 3.849,25	83,90		83,90	R\$ 1.559,70	R\$ 0,00	R\$ 1.559,70	40,52%
TOTAL					R\$ 883.336,12				R\$ 258.029,52	R\$ 6.926,82	R\$ 264.956,34	29,99%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA											
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	559,79	16,59	R\$ 9.286,92	125,10		125,10	R\$ 2.075,40	R\$ 0,00	R\$ 2.075,40	22,35%
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	17,79	R\$ 480,33	9,00	1,50	10,50	R\$ 160,11	R\$ 26,68	R\$ 186,79	38,89%
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	199,92	13,58	R\$ 2.714,91	38,03	11,28	49,31	R\$ 516,44	R\$ 153,18	R\$ 669,62	24,66%
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,50	26,91	R\$ 148,01	5,50	-	5,50	R\$ 148,01	R\$ 0,00	R\$ 148,01	100,00%
6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,06	9,15	R\$ 320,80		-	-	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	10,50	71,26	R\$ 748,23	1,50	-	1,50	R\$ 106,89	R\$ 0,00	R\$ 106,89	14,29%
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	4.234,30	4,16	R\$ 17.614,69	983,79	294,51	1.278,30	R\$ 4.092,56	R\$ 1.225,16	R\$ 5.317,72	30,19%
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.216,92	6,83	R\$ 15.141,56	560,39	-	560,39	R\$ 3.827,46	R\$ 0,00	R\$ 3.827,46	25,28%
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.880,39	9,38	R\$ 17.638,06		-	-	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	795,51	15,52	R\$ 12.346,32		60,00	60,00	R\$ 0,00	R\$ 931,20	R\$ 931,20	7,54%
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.985,00	23,74	R\$ 47.123,90	120,00	-	120,00	R\$ 2.848,80	R\$ 0,00	R\$ 2.848,80	6,05%
6.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	20,52	R\$ 143,64	1,00	1,00	2,00	R\$ 20,52	R\$ 20,52	R\$ 41,04	28,57%
6.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	80,00	19,29	R\$ 1.543,20	18,00	4,00	22,00	R\$ 347,22	R\$ 77,16	R\$ 424,38	27,50%
6.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	26,95	R\$ 80,85	3,00	-	3,00	R\$ 80,85	R\$ 0,00	R\$ 80,85	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	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	7,00	84,51	R\$ 591,57	1,00	-	1,00	R\$ 84,51	R\$ 0,00	R\$ 84,51	14,29%
6.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	160,00	12,18	R\$ 1.948,80	36,00	8,00	44,00	R\$ 438,48	R\$ 97,44	R\$ 535,92	27,50%
6.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	13,37	R\$ 213,92	4,00	2,00	6,00	R\$ 53,48	R\$ 26,74	R\$ 80,22	37,50%
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%
6.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	16,71	R\$ 100,26	6,00	-	6,00	R\$ 100,26	R\$ 0,00	R\$ 100,26	100,00%
6.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	32,73	R\$ 196,38		-	-	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	14,00	50,54	R\$ 707,56	2,00	-	2,00	R\$ 101,08	R\$ 0,00	R\$ 101,08	14,29%
6.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	12,72	R\$ 190,80	1,00	2,00	3,00	R\$ 12,72	R\$ 25,44	R\$ 38,16	20,00%
6.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	17,32	R\$ 86,60	3,00	-	3,00	R\$ 51,96	R\$ 0,00	R\$ 51,96	60,00%
6.25	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UN	12,00	22,69	R\$ 272,28	4,00	1,00	5,00	R\$ 90,76	R\$ 22,69	R\$ 113,45	41,67%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:054085225



6.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	81,40	R\$ 162,80	1,00	-	1,00	R\$ 81,40	R\$ 0,00	R\$ 81,40	50,00%
6.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	84,51	R\$ 169,02	1,00	1,00	2,00	R\$ 84,51	R\$ 84,51	R\$ 169,02	100,00%
6.28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" KA (TIPO AC)	UN	28,00	143,37	R\$ 4.014,36	4,00	4,00	8,00	R\$ 573,48	R\$ 573,48	R\$ 1.146,96	28,57%
6.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	88,22	R\$ 617,54	-	-	-	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	3,00	93,84	R\$ 281,52	1,00	-	1,00	R\$ 93,84	R\$ 0,00	R\$ 93,84	33,33%
6.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 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	416,00	60,67	R\$ 25.238,72	93,00	30,00	123,00	R\$ 5.642,31	R\$ 1.820,10	R\$ 7.462,41	29,57%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	136,00	73,20	R\$ 9.955,20	36,00	8,00	44,00	R\$ 2.635,20	R\$ 585,60	R\$ 3.220,80	32,35%
6.34	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	186,50	R\$ 7.273,50	9,00	3,00	12,00	R\$ 1.678,50	R\$ 559,50	R\$ 2.238,00	30,77%
6.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	80,00	26,49	R\$ 2.119,20	19,00	4,00	23,00	R\$ 503,31	R\$ 105,96	R\$ 609,27	28,75%
6.36	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	un	142,00	84,00	R\$ 11.928,00	46,00	-	46,00	R\$ 3.864,00	R\$ 0,00	R\$ 3.864,00	32,39%
6.37	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	92,51	R\$ 647,57	2,00	1,00	3,00	R\$ 185,02	R\$ 92,51	R\$ 277,53	42,86%
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	8,00	485,04	R\$ 3.880,32	1,00	1,00	2,00	R\$ 485,04	R\$ 485,04	R\$ 970,08	25,00%
6.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	405,91	R\$ 2.841,37	2,00	1,00	3,00	R\$ 811,82	R\$ 405,91	R\$ 1.217,73	42,86%
6.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,00	17,90	R\$ 1.557,30	8,00	5,00	13,00	R\$ 143,20	R\$ 89,50	R\$ 232,70	14,94%
6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1.097,00	12,60	R\$ 13.822,20	153,35	26,16	179,51	R\$ 1.932,21	R\$ 329,61	R\$ 2.261,82	16,36%
6.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 ¼"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	352,83	11,31	R\$ 3.990,51	90,69	35,88	126,57	R\$ 1.025,70	R\$ 405,80	R\$ 1.431,50	35,87%
6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	217,82	18,74	R\$ 4.081,95	32,19	-	32,19	R\$ 603,24	R\$ 0,00	R\$ 603,24	14,78%
6.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	97,09	28,22	R\$ 2.739,88	-	-	-	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	451,57	37,60	R\$ 16.979,03	26,57	-	26,57	R\$ 999,03	R\$ 0,00	R\$ 999,03	5,88%
6.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,50	46,64	R\$ 209,88	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.47	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	5,00	267,28	R\$ 1.336,40	-	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 267,28	R\$ 267,28	20,00%
6.48	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	115,00	1.033,09	R\$ 118.805,35	24,00	9,00	33,00	R\$ 24.794,16	R\$ 9.297,81	R\$ 34.091,97	28,70%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UND	57,00	101,81	R\$ 5.803,17	9,00	-	9,00	R\$ 916,29	R\$ 0,00	R\$ 916,29	15,79%
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	13,00	370,71	R\$ 4.819,23	6,00	-	6,00	R\$ 2.224,26	R\$ 0,00	R\$ 2.224,26	46,15%
6.51	POSTE TELEFÔNICO 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 TELEFÔNICO 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\$ 0,00	R\$ 2.702,67	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	4,00	46,39	R\$ 185,56	1,00	-	1,00	R\$ 46,39	R\$ 0,00	R\$ 46,39	25,00%
6.54	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	39,00	2.168,74	R\$ 84.580,86	8,00	3,00	11,00	R\$ 17.349,92	R\$ 6.506,22	R\$ 23.856,14	28,21%
6.55	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	115,00	169,19	R\$ 19.456,85	24,00	9,00	33,00	R\$ 4.060,56	R\$ 1.522,71	R\$ 5.583,27	28,70%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	129,00	60,19	R\$ 7.764,51	33,00	10,00	43,00	R\$ 1.986,27	R\$ 601,90	R\$ 2.588,17	33,33%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	1,18	127,49	R\$ 150,43	0,22	0,16	0,38	R\$ 28,04	R\$ 20,39	R\$ 48,43	32,19%
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	1,18	571,45	R\$ 674,31	0,22	0,16	0,38	R\$ 125,71	R\$ 91,43	R\$ 217,14	32,20%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	44,00	96,45	R\$ 4.243,80	8,00	6,00	14,00	R\$ 771,60	R\$ 578,70	R\$ 1.350,30	31,82%



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	7,00	1.205,34	R\$ 8.437,38	2,00	1,00	3,00	R\$ 2.410,68	R\$ 1.205,34	R\$ 3.616,02	42,86%
6.61	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	7,00	1.304,28	R\$ 9.129,96	2,00	1,00	3,00	R\$ 2.608,56	R\$ 1.304,28	R\$ 3.912,84	42,86%
6.62	LUVA EM PVC RÍGIDO 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\$ 512.803,55				R\$ 93.843,82	R\$ 32.242,46	R\$ 126.086,28	24,59%
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	68,00	16,01	R\$ 1.088,68	15,00		15,00	R\$ 240,15	R\$ 0,00	R\$ 240,15	22,06%
7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	137,00	10,38	R\$ 1.422,06	30,00		30,00	R\$ 311,40	R\$ 0,00	R\$ 311,40	21,90%
7.3	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	68,00	50,51	R\$ 3.434,68	6,00		6,00	R\$ 303,06	R\$ 0,00	R\$ 303,06	8,82%
7.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	60,00	18,43	R\$ 1.105,80	16,00		16,00	R\$ 294,88	R\$ 0,00	R\$ 294,88	26,67%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	884,23	17,26	R\$ 15.261,81	224,78		224,78	R\$ 3.879,70	R\$ 0,00	R\$ 3.879,70	25,42%
TOTAL					R\$ 22.313,03				R\$ 5.029,19	R\$ 0,00	R\$ 5.029,19	22,54%
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	2.306,93	48,75	R\$ 112.462,84	367,04		367,04	R\$ 17.893,20	R\$ 0,00	R\$ 17.893,20	15,91%
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	116,37	52,35	R\$ 6.091,97	28,61		28,61	R\$ 1.497,73	R\$ 0,00	R\$ 1.497,73	24,59%
8.3	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	83,00	384,04	R\$ 31.875,32	16,00	3,00	19,00	R\$ 6.144,64	R\$ 1.152,12	R\$ 7.296,76	22,89%
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	925,02	76,24	R\$ 70.523,52	64,62	53,78	118,40	R\$ 4.926,62	R\$ 4.100,18	R\$ 9.026,80	12,80%
8.7	RESTAURAÇÃO EM MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA EXISTENTES	M	912,07	13,68	R\$ 12.477,12	100,93	166,02	266,95	R\$ 1.380,72	R\$ 2.271,15	R\$ 3.651,87	29,27%
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\$ 13.293,76	-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 247.455,11				R\$ 31.842,91	R\$ 7.523,45	R\$ 39.366,36	15,91%
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	6,00	1.090,11	R\$ 6.540,66	-		-	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	4,00	887,73	R\$ 3.550,92	-		-	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	70,00	831,43	R\$ 58.200,10	30,00		30,00	R\$ 24.942,90	R\$ 0,00	R\$ 24.942,90	42,86%
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	206,02	336,31	R\$ 69.286,59	120,32		120,32	R\$ 40.464,81	R\$ 0,00	R\$ 40.464,81	58,40%
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	46,00	97,19	R\$ 4.470,74	12,00		12,00	R\$ 1.166,28	R\$ 0,00	R\$ 1.166,28	26,09%
TOTAL					R\$ 144.103,01				R\$ 68.627,99	R\$ 0,00	R\$ 68.627,99	47,62%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054082520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054082520
 Nº: C=BR; O=CP-Brasil; OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB; OU=RFB e CPF A1; OU=(sem branco); CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054082520
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Data: 2023.11.10 10:56:25-03'
 Fonte: PDF Reader Versão: 202



10	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND											
10.1	ESPALDAR COM BARRAS	UND	1,00	3.591,63	R\$ 3.591,63			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2	ABDOMINAL DUPLO	UND	1,00	3.623,47	R\$ 3.623,47			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3	REMADOR DUPLO	UND	1,00	5.244,39	R\$ 5.244,39			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	GIRO VERTICAL TRIPLO	UND	1,00	2.404,37	R\$ 2.404,37			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UND	1,00	3.116,93	R\$ 3.116,93			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6	GANGORRA COM 2 PRANCHAS	UND	1,00	2.921,55	R\$ 2.921,55			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UND	1,00	2.487,38	R\$ 2.487,38			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.8	ESCORREGADOR	UND	1,00	2.726,17	R\$ 2.726,17			-	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	5,00	1.331,47	R\$ 6.657,35	1,00	1,00	2,00	R\$ 1.331,47	R\$ 1.331,47	R\$ 2.662,94	40,00%
10.11	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINASTICA, PLAYGROUND E BICICLETÁRIO	UN	14,00	106,08	R\$ 1.485,12	2,00	1,00	3,00	R\$ 212,16	R\$ 106,08	R\$ 318,24	21,43%
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	6,24	17,64	R\$ 110,07			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 41.122,28				R\$ 8.297,48	R\$ 1.437,55	R\$ 9.735,03	23,67%
11	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE											
11.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	3.615,27	1,35	R\$ 4.880,61	439,08	341,91	780,99	R\$ 592,75	R\$ 461,57	R\$ 1.054,32	21,60%
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	473,28	101,67	R\$ 48.118,38	113,15		113,15	R\$ 11.503,96	R\$ 0,00	R\$ 11.503,96	23,91%
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	19,00	318,19	R\$ 6.045,61	10,00		10,00	R\$ 3.181,90	R\$ 0,00	R\$ 3.181,90	52,63%
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	8,00	443,43	R\$ 3.547,44			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 62.592,04				R\$ 15.278,61	R\$ 461,57	R\$ 15.740,18	25,15%
12	PAISAGISMO											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	2.640,55	18,17	R\$ 47.978,79	503,63	93,93	597,56	R\$ 9.150,95	R\$ 1.706,71	R\$ 10.857,66	22,63%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	173,82	82,72	R\$ 14.378,39		45,54	45,54	R\$ 0,00	R\$ 3.767,06	R\$ 3.767,06	26,20%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	188,00	91,77	R\$ 17.252,76	9,00	-	9,00	R\$ 825,93	R\$ 0,00	R\$ 825,93	4,79%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	2.936,49	1,78	R\$ 5.226,95	526,67	143,79	670,46	R\$ 937,47	R\$ 255,94	R\$ 1.193,41	22,83%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	603,18	51,95	R\$ 31.335,20	0,72	35,95	36,67	R\$ 37,40	R\$ 1.867,60	R\$ 1.905,00	6,08%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	2.936,49	3,56	R\$ 10.453,90	526,67	143,79	670,46	R\$ 1.874,94	R\$ 511,89	R\$ 2.386,83	22,83%
12.7	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	106,00	160,20	R\$ 16.981,20	1,00		1,00	R\$ 160,20	R\$ 0,00	R\$ 160,20	0,94%
12.8	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	M3	3,30	216,29	R\$ 713,76	0,29		0,29	R\$ 62,72	R\$ 0,00	R\$ 62,72	8,79%
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\$ 9,40	R\$ 0,00	R\$ 9,40	99,89%
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\$ 144.352,17				R\$ 13.080,82	R\$ 8.109,20	R\$ 21.190,02	14,68%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
13.1	LIXEIRA ECOLOGICA	UND	36,00	1.422,78	R\$ 51.220,08	8,00	3,00	11,00	R\$ 11.382,24	R\$ 4.268,34	R\$ 15.650,58	30,56%
13.2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	36,00	12,13	R\$ 436,68	8,00	3,00	11,00	R\$ 97,04	R\$ 36,39	R\$ 133,43	30,56%
13.3	TOTEM EM GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	1.809,07	R\$ 14.472,56	2,00	1,00	3,00	R\$ 3.618,14	R\$ 1.809,07	R\$ 5.427,21	37,50%
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	151,87	47,52	R\$ 7.216,86	89,18	-	89,18	R\$ 4.237,83	R\$ 0,00	R\$ 4.237,83	58,72%
13.6	CORTE E REBAIXAMENTO DE GRADIL METÁLICO, INCLUSIVE RESTAURAÇÃO DA PINTURA METÁLICA	M	126,93	22,33	R\$ 2.834,35	100,93	-	100,93	R\$ 2.253,76	R\$ 0,00	R\$ 2.253,76	79,52%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:05408522
520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Prefeitura Municipal de São Paulo, CN=Prefeitura Municipal de São Paulo
Receita Federal do Brasil - RFB
e-CPF A1: OU=(sem branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:05408522520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.11.10 10:57:03-030
Font: PDF Reader Versão: 2022



13.7	LIMPEZA FINAL DE PISOS COM VASSOURA	M2	9.907,06	2,75	R\$ 27.244,42	2.063,10	594,53	2.657,63	R\$ 5.673,52	R\$ 1.634,96	R\$ 7.308,48	26,83%
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\$ 113.413,71				R\$ 28.553,30	R\$ 7.748,76	R\$ 36.302,06	32,01%
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\$ 64,89	R\$ 0,00	R\$ 64,89	99,98%
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\$ 530,55	R\$ 0,00	R\$ 530,55	100,00%
14.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	200,10	15,46	R\$ 3.093,55	200,10		200,10	R\$ 3.093,54	R\$ 0,00	R\$ 3.093,54	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\$ 8.414,20	R\$ 0,00	R\$ 8.414,20	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\$ 13.537,69	R\$ 0,00	R\$ 13.537,69	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\$ 13.384,51	R\$ 0,00	R\$ 13.384,51	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\$ 16.864,31	R\$ 0,00	R\$ 16.864,31	100,00%
14.10	ATIVAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETOES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETOES 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\$ 97.772,38	R\$ 0,00	R\$ 97.772,38	100,00%
15	FONTE DA PRAÇA ALVES DE SOUZA											
15.1	ATIVAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETOES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETOES 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\$ 2.996,47			-	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%

MARCELLO
PRADO
OLIVEIRA
SILVA:05408
522520

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA em 2023.09.20
ID: C=BR, O=CP-Brasil, CN=CP-Brasil, OU=01554285050175, C=BR
Secretaria da Receita Federal do Brasil
- RFB, OU=RFB e-CPF A1, CN=Assinador (branco), CN=MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA-05408522520
Razão: Eu sou o autor do documento
Localização:
Data: 2023.11.10 10:57:17
Foxit PDF Reader Versão:



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\$ 40,58			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, 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\$ 1.175,51			-	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\$ 880,59			-	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\$ 194,58			-	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\$ 871,38			-	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\$ 59,57			-	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\$ 486,99			-	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	48,25	3,65	R\$ 176,11			-	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	48,25	29,84	R\$ 1.439,78			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	48,25	46,84	R\$ 2.260,03			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	9,67	2,42	R\$ 23,40			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	9,67	15,85	R\$ 153,27			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	9,67	15,09	R\$ 145,92			-	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	48,25	359,29	R\$ 17.335,74			-	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 SUÇÃO, 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	2,00	29.293,36	R\$ 58.586,72			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 80.120,97				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17	FONTE DA PRAÇA DOM MALAN											
17.1	ESCOVAÇÃO 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\$ 108,58			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	38,64	15,46	R\$ 597,37			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

MARCELLO
PRADO OLIVEIRA
SILVA:054085225

20

Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
ID: C-BR-Q-CP-Bras.054085225
OU=01554285000175, OU=Secretaria
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-
CPF A1, OU=(sem branco), CN=MARCELLO
PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225
Razão: Eu sou o autor deste
Localização:
Data: 2023.11.10 10:57:34-03
Fonte PDF Reader Versão: 20



17.4	EMBARASSADA C/PEDRA ARGAMASSA 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	-	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	3,10	670,96	R\$ 2.079,98	-	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	23,73	90,27	R\$ 2.142,11	-	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	1,76	399,75	R\$ 703,56	-	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	1,76	183,76	R\$ 323,42	-	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	0,21	1.568,83	R\$ 329,45	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.11	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,94	150,22	R\$ 1.643,41	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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\$ 582,45	-	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	69,64	3,65	R\$ 254,19	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.14	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	69,64	29,84	R\$ 2.078,06	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	48,44	46,84	R\$ 2.268,93	-	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\$ 2.243,26	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.17	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CEMENTO 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, INCLUSIVE 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 GEISER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ONIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERGÍVEL), 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 20 CONECTORES DE Prensagem, 02 FILTROS DE SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 03 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUSIVE 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 PROJETO SUBAQUÁTICO E CABEAMENTO. INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE DOM MALAN)	UND	2,00	44.503,71	R\$ 89.007,42	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL				R\$ 161.625,20		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL DA OBRA				R\$ 3.103.964,70		R\$ 736.529,64	R\$ 96.272,46	R\$ 832.802,10	26,83%
	MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225-20 Assinado digitalmente por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA:054085225-20 NÚMERO DO DOCUMENTO: 054085225-20 Data de Assinatura: 2023.11.10 10:58:05-0307 Localização: Porto Alegre, RS Data de Emissão: 2023.11.10 10:58:05-0307 Data de Validade: 2023.11.10 10:58:05-0307 MARCELO 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: 963.401.614-00 ITALO NEGREIROS E SILVA PMP Gestor de Contrato CREA 1919133585 Portaria 01947/2022 ROBSON GOMES BARBOSA PMP Fiscal de Obras Engenheiro Civil CREA-PE nº 57.869 - DI PE Portaria 0197 / 2021									



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E51A-F02C-0D87-531C

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

- ✓ ROBSON GOMES BARBOSA (CPF 035.XXX.XXX-29) em 10/11/2023 16:30:01 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ÍTALO NEGREIROS E SILVA (CPF 047.XXX.XXX-02) em 13/11/2023 16:28:53 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 13/11/2023 21:17:33 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/E51A-F02C-0D87-531C>