



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. Nº 6.423/2023
Folhas: 24/29
Rubrica: _____

CONTRATO Nº 118/2023/PMP
PROC. ADM. Nº 6.423/2023

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE PINHEIRO/MA, POR INTERMÉDIO DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA PROMO CONSTRUTORA E LOCAÇÃO EIRELI NA FORMA ABAIXO:

O MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação, sediada na Rua 30 de março, s/n, Centro, Pinheiro - MA, CNPJ Nº 06.200.745/0001-80, doravante designada CONTRATANTE, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Educação, o Senhor Augusto César Miranda Rodrigues, portador da Cédula de Identidade nº 50021988-6 SSP/SP e do CPF nº 334.416.003-63, residente neste município e a empresa PROMO CONSTRUTORA E LOCAÇÃO EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 15.495.355/0001-76, estabelecida na Praça São Francisco, n. 01, CEP 65.693-000, Centro, Jatoba/MA, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, representada por seu Representante Legal, senhor LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA, inscrito no Cadastro de Pessoa Física – CPF, sob o nº 624.368.643-49, portador do R.G. nº 01251788819997 SSP/MA, firmam o presente Contrato decorrente da Adesão a Ata de Registro de Preços nº. 202213060201/2022, Processo Administrativo nº. 130602/2022, oriunda do Pregão Eletrônico nº 037/2022-SRP da Prefeitura Municipal de Bacabal - MA, que se regerá pela Lei nº. 8.666/93, e suas alterações. a legislação que rege a espécie, atendidas as cláusulas e condições que se anunciam a seguir:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a prestação dos serviços de reforma e manutenção, dos prédios vinculados a esta Secretaria Municipal de Educação do município de Pinheiro-MA, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Edital do Pregão identificado no preâmbulo, na Ata de Registro de Preços nº. 202213060201/2022, Processo Administrativo nº. 130602/2022, oriunda do Pregão Eletrônico nº 037/2022-SRP da Prefeitura Municipal de Bacabal - MA e na proposta vencedora, os quais integram este instrumento, independente de transcrição.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Instrumento Convocatório do Edital em epígrafe e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Discriminação do objeto:

MDE FUNDAMENTAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT. COM BDI	VLR. TOTAL	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 23.985,00	6,21 %
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02 01/2022	m²	15	R\$ 300,92	R\$ 372,14	R\$ 5.582,10	0,86 %
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	70	R\$ 50,10	R\$ 61,95	R\$ 4.336,50	0,64 %
1.4	PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	un	1	R\$ 54,38	R\$ 67,25	R\$ 67,25	0,02 %
1.5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	un	3	R\$ 1.499,19	R\$ 1.854,04	R\$ 5.562,12	0,76 %
1.6	TAXA DO CREA	UND	3	R\$ 233,94	R\$ 289,31	R\$ 867,93	0,12 %
1.7	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m²	7	R\$ 874,35	R\$ 1.081,30	R\$ 7.569,10	1,78 %
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 20.850,61	3,07 %
2.1	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	35	R\$ 8,59	R\$ 10,62	R\$ 371,70	0,05 %
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	m²	350	R\$ 22,35	R\$ 27,64	R\$ 9.674,00	1,42 %
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M- REVESTIDA	m³	35	R\$ 25,79	R\$ 31,89	R\$ 1.116,15	0,16 %
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	70	R\$ 15,68	R\$ 19,39	R\$ 1.357,30	0,20 %
2.5	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	un	3	R\$ 16,46	R\$ 20,35	R\$ 61,05	0,01 %
2.6	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	m²	70	R\$ 15,39	R\$ 19,03	R\$ 1.332,10	0,20 %
2.7	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	70	R\$ 13,75	R\$ 17,00	R\$ 1.190,00	0,17 %
2.8	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	42	R\$ 10,31	R\$ 12,75	R\$ 535,50	0,08 %

LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA:62436864349
Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA:62436864349
Dados: 2023.07.27 10:03:15 -0300'

Contrato nº 118/2023/PMP

1/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. Nº _____
Folhas _____
Rubrica _____

2.9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	42	R\$ 11,22	R\$ 13,87	R\$ 582,54	0,09 %
2.10	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	66	R\$ 7,63	R\$ 9,43	R\$ 622,38	0,09 %
2.11	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	un	7	R\$ 12,12	R\$ 14,98	R\$ 104,86	0,01 %
2.12	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	105	R\$ 1,20	R\$ 1,48	R\$ 155,40	0,02 %
2.14	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	115	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 46,00	0,01 %
2.15	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	25	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 13,75	0,00 %
2.16	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	175	R\$ 0,46	R\$ 0,56	R\$ 98,00	0,01 %
2.17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	28	R\$ 0,88	R\$ 1,08	R\$ 30,24	0,00 %
2.18	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	3	R\$ 137,13	R\$ 169,58	R\$ 508,74	0,09 %
2.19	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	140	R\$ 5,12	R\$ 6,33	R\$ 886,20	0,13 %
2.20	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	175	R\$ 2,38	R\$ 2,94	R\$ 514,50	0,08 %
2.21	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m³	12	R\$ 70,92	R\$ 87,70	R\$ 1.052,40	0,16 %
2.22	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	140	R\$ 3,46	R\$ 4,27	R\$ 597,80	0,09 %
3				MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 3.494,08	0,52 %
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	m³	10	R\$ 90,19	R\$ 111,53	R\$ 1.115,30	0,17 %
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	92	R\$ 7,73	R\$ 9,55	R\$ 878,60	0,13 %
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	26	R\$ 35,85	R\$ 44,33	R\$ 1.152,58	0,17 %
3.4	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	28	R\$ 7,35	R\$ 9,08	R\$ 254,24	0,04 %
3.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	m³	2	R\$ 37,75	R\$ 46,68	R\$ 93,36	0,01 %
4				MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO		R\$ 49.407,39	5,45 %
4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	8	R\$ 127,14	R\$ 157,23	R\$ 1.257,84	0,20 %
4.2	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	10	R\$ 461,05	R\$ 570,18	R\$ 5.701,80	0,88 %
4.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	m³	8	R\$ 320,69	R\$ 396,59	R\$ 3.172,72	0,49 %
4.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 12/2015	KG	6	R\$ 10,31	R\$ 12,75	R\$ 76,50	0,01 %
4.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 12/2015	KG	6	R\$ 10,24	R\$ 12,66	R\$ 75,96	0,01 %
4.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 12/2015	KG	4	R\$ 11,21	R\$ 13,86	R\$ 55,44	0,01 %
4.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 12/2015	KG	6	R\$ 11,09	R\$ 13,71	R\$ 82,26	0,01 %
4.8	AÇO CA - 50 Ø 16,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	kg	7	R\$ 12,24	R\$ 15,13	R\$ 105,91	0,02 %
4.9	AÇO CA - 50 Ø 20,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	kg	7	R\$ 13,51	R\$ 16,70	R\$ 116,90	0,02 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

4.10	AÇO CA - 50 Ø 25 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	kg	7	R\$ 13,56	R\$ 16,76	R\$ 117,32	0,02 %
4.11	ABRACADEIRA EM FITA DE AÇO 1", COM FECHO RÁPIDO	un	17	R\$ 9,31	R\$ 11,51	R\$ 195,67	0,03 %
4.12	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	11	R\$ 174,30	R\$ 215,55	R\$ 2.371,05	0,33 %
4.13	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	13	R\$ 232,61	R\$ 287,66	R\$ 3.739,58	0,52 %
4.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	14	R\$ 16,52	R\$ 20,43	R\$ 286,02	0,04 %
4.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	14	R\$ 13,20	R\$ 16,32	R\$ 228,48	0,03 %
4.16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	14	R\$ 14,72	R\$ 18,20	R\$ 254,80	0,04 %
4.17	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	14	R\$ 12,51	R\$ 15,47	R\$ 216,58	0,03 %
4.18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	10	R\$ 108,78	R\$ 134,52	R\$ 1.345,20	0,21 %
4.19	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	105	R\$ 1,24	R\$ 1,53	R\$ 160,65	0,02 %
4.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	14	R\$ 13,16	R\$ 16,27	R\$ 227,78	0,03 %
4.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	14	R\$ 11,06	R\$ 13,67	R\$ 191,38	0,03 %
4.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	7	R\$ 15,67	R\$ 19,37	R\$ 135,59	0,02 %
4.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	7	R\$ 14,72	R\$ 18,20	R\$ 127,40	0,02 %
4.24	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	12	R\$ 158,93	R\$ 196,54	R\$ 2.358,48	0,35 %
4.25	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	12	R\$ 113,97	R\$ 140,94	R\$ 1.691,28	0,25 %
4.26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	7	R\$ 68,96	R\$ 85,28	R\$ 596,96	0,09 %
4.27	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	7	R\$ 13,34	R\$ 16,49	R\$ 115,43	0,02 %
4.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	7	R\$ 13,19	R\$ 16,31	R\$ 114,17	0,02 %
4.29	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	7	R\$ 12,85	R\$ 15,89	R\$ 111,23	0,02 %
4.30	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	10	R\$ 11,20	R\$ 13,85	R\$ 138,50	0,02 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 10.953/2023
Folhas: 52
Rubrica: 8

4.31	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	7	R\$ 434,86	R\$ 537,79	R\$ 3.764,53	0,55 %
4.32	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	17	R\$ 17,06	R\$ 21,09	R\$ 358,53	0,05 %
4.33	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=10 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	45	R\$ 352,74	R\$ 436,23	R\$ 19.630,35	1,01 %
4.34	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m²	10	R\$ 23,06	R\$ 28,51	R\$ 285,10	0,04 %
5	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS					R\$ 76.771,75	11,38 %
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	280	R\$ 113,26	R\$ 140,06	R\$ 39.216,80	5,76 %
5.2	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m²	280	R\$ 5,48	R\$ 6,77	R\$ 1.895,60	0,28 %
5.3	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m²	280	R\$ 30,67	R\$ 37,92	R\$ 10.617,60	1,56 %
5.4	COBOGÓ DE CIMENTO, TIPO "ESCAMA", DIM: 50 X 50CM	m²	17	R\$ 120,31	R\$ 148,78	R\$ 2.529,26	0,38 %
5.5	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	10	R\$ 714,80	R\$ 883,99	R\$ 8.839,90	1,36 %
5.6	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017	m²	28	R\$ 175,82	R\$ 217,43	R\$ 6.088,04	0,89 %
5.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	17	R\$ 360,76	R\$ 446,15	R\$ 7.584,55	1,15 %
6	ESQUADRIAS					R\$ 47.958,46	7,76 %
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1	R\$ 734,05	R\$ 907,79	R\$ 907,79	0,23 %
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3	R\$ 740,54	R\$ 915,82	R\$ 2.747,46	0,47 %
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	7	R\$ 777,00	R\$ 960,91	R\$ 6.726,37	0,99 %
6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1	R\$ 836,88	R\$ 1.034,96	R\$ 1.034,96	0,27 %
6.5	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	1	R\$ 1.664,18	R\$ 2.058,09	R\$ 2.058,09	0,53 %
6.6	PORTA DE FERRO DE ABRIR, C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS E FECHADURA, CONFORME DESENHO	m²	8	R\$ 404,24	R\$ 499,92	R\$ 3.999,36	0,64 %
6.7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	7	R\$ 724,11	R\$ 895,50	R\$ 6.268,50	0,92 %
6.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS,	m²	4	R\$ 300,09	R\$ 371,12	R\$ 1.484,48	0,23 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. Nº 6.183/2023
Folhas: 22
Rubrica: 1

	BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019						
6.9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	4	R\$ 425,86	R\$ 526,66	R\$ 2.106,64	0,32 %
6.10	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (INSTALAÇÃO DE PORTAS)	m²	8	R\$ 411,87	R\$ 509,35	R\$ 4.074,80	0,65 %
6.11	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	m²	17	R\$ 514,08	R\$ 635,76	R\$ 10.807,92	1,63 %
6.12	GRADE EM METALON	m²	17	R\$ 273,13	R\$ 337,77	R\$ 5.742,09	0,87 %
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE					R\$ 9.553,08	1,43 %
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	m²	22	R\$ 45,01	R\$ 55,66	R\$ 1.224,52	0,19 %
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	m²	36	R\$ 168,93	R\$ 208,91	R\$ 7.520,76	1,13 %
7.3	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC. SH - RI	m²	28	R\$ 23,33	R\$ 28,85	R\$ 807,80	0,12 %
8	REPAROS EM COBERTURA					R\$ 26.008,43	3,85 %
8.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	7	R\$ 53,46	R\$ 66,11	R\$ 462,77	0,07 %
8.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	17	R\$ 66,79	R\$ 82,59	R\$ 1.404,03	0,21 %
8.3	RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM	m	7	R\$ 36,63	R\$ 45,30	R\$ 317,10	0,05 %
8.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	7	R\$ 56,27	R\$ 69,58	R\$ 487,06	0,07 %
8.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	m²	52	R\$ 30,87	R\$ 38,17	R\$ 1.984,84	0,29 %
8.6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	52	R\$ 71,61	R\$ 88,56	R\$ 4.605,12	0,68 %
8.7	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017	m²	5	R\$ 170,47	R\$ 210,82	R\$ 1.054,10	0,16 %
8.8	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	10	R\$ 18,21	R\$ 22,52	R\$ 225,20	0,03 %
8.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	21	R\$ 87,42	R\$ 108,11	R\$ 2.270,31	0,33 %
8.10	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	140	R\$ 35,23	R\$ 43,56	R\$ 6.098,40	0,90 %
8.11	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	21	R\$ 83,14	R\$ 102,81	R\$ 2.159,01	0,32 %
8.12	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	m²	28	R\$ 20,76	R\$ 25,67	R\$ 718,76	0,11 %
8.13	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 4MM	m²	21	R\$ 15,74	R\$ 19,46	R\$ 408,66	0,06 %
8.14	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	m²	21	R\$ 64,71	R\$ 80,02	R\$ 1.680,42	0,25 %
8.15	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN, 1ª QUALID, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILAR)	m²	17	R\$ 101,44	R\$ 125,45	R\$ 2.132,65	0,32 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 6.413/2023
Folhas 8/11
Rubrica

		PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO					RS 100.640,13	14,87 %
9								
9.1	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 4CM. AF 07/2021	m²	262	R\$ 40,92	R\$ 50,60	R\$ 13.257,20	1,95 %	
9.2	PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 3 CM, C/JUNTA PLÁSTICA 3 X 27 MM	m²	262	R\$ 42,58	R\$ 52,65	R\$ 13.794,30	2,03 %	
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m²	210	R\$ 52,76	R\$ 65,24	R\$ 13.700,40	2,01 %	
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 (COM TEXTURA DE MADEIRA)	m²	210	R\$ 45,93	R\$ 56,80	R\$ 11.928,00	1,75 %	
9.5	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	42	R\$ 7,56	R\$ 9,34	R\$ 392,28	0,06 %	
9.6	SOLEIRA (FILETE) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 7 CM, E = 2 CM	m	42	R\$ 40,15	R\$ 49,65	R\$ 2.085,30	0,31 %	
9.7	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	19	R\$ 96,50	R\$ 119,34	R\$ 2.267,46	0,34 %	
9.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	105	R\$ 90,74	R\$ 112,21	R\$ 11.782,05	1,73 %	
9.9	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m	35	R\$ 34,19	R\$ 42,28	R\$ 1.479,80	0,22 %	
9.10	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016 (AO REDOR DAS ÁRVORES) (COMPRIMENTO LINEAR DE 3,15 METROS CADA)	M	70	R\$ 38,54	R\$ 47,66	R\$ 3.336,20	0,49 %	
9.11	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	70	R\$ 42,45	R\$ 52,49	R\$ 3.674,30	0,54 %	
9.12	PAVIMENTAÇÃO C/ BRITA GRANÍTICA Nº1, ESPALHADA, E = 5,0CM	m²	175	R\$ 9,13	R\$ 11,29	R\$ 1.975,75	0,29 %	
9.13	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS NÃO SUJEITAS A TRÁFEGO, COM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES 40 X 40 X 3 CM, SOBRE COLCHÃO AREIA E = 3 CM, REJUNTADAS COM ARG. TRAÇO T4	m²	15	R\$ 57,29	R\$ 70,85	R\$ 1.062,75	0,16 %	
9.14	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	m³	3	R\$ 506,80	R\$ 626,75	R\$ 1.880,25	0,32 %	
9.15	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	52	R\$ 82,15	R\$ 101,59	R\$ 5.282,68	0,78 %	
9.16	COLCHÃO DE AREIA	m³	35	R\$ 87,34	R\$ 108,01	R\$ 3.780,35	0,56 %	
9.17	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE. CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO	m²	7	R\$ 355,84	R\$ 440,06	R\$ 3.080,42	0,45 %	
9.18	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	m²	70	R\$ 59,63	R\$ 73,74	R\$ 5.161,80	0,76 %	
9.19	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	1	R\$ 125,61	R\$ 155,34	R\$ 155,34	0,04 %	
9.20	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	70	R\$ 6,51	R\$ 8,05	R\$ 563,50	0,08 %	
10						RS 90.312,32	11,94 %	
10.1	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	R\$ 451,34	R\$ 558,17	R\$ 558,17	0,09 %	

LEONARDO CESAR RIBEIRO
SOUZA:62436864349
4349

Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO
SOUSA:62436864349
Dados: 2023.07.27 20:04:24 -03'00'

Contrato nº 118/2023/PMP

6/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. nº 118/2023/PMP
Folhas: 32
Rubrica: 2

10.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 626,09	R\$ 774,28	R\$ 774,28	0,12 %
10.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 657,21	R\$ 812,77	R\$ 812,77	0,13 %
10.4	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	un	2	R\$ 244,68	R\$ 302,59	R\$ 605,18	0,08 %
10.5	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	2	R\$ 659,81	R\$ 815,98	R\$ 1.631,96	0,21 %
10.6	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	2	R\$ 132,71	R\$ 164,12	R\$ 328,24	0,05 %
10.7	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA PL 15W	un	6	R\$ 405,12	R\$ 501,01	R\$ 3.006,06	0,39 %
10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	R\$ 9,07	R\$ 11,21	R\$ 33,63	0,01 %
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	R\$ 9,50	R\$ 11,74	R\$ 35,22	0,01 %
10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	R\$ 47,03	R\$ 58,16	R\$ 232,64	0,03 %
10.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	R\$ 10,39	R\$ 12,84	R\$ 38,52	0,01 %
10.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5	R\$ 55,51	R\$ 68,64	R\$ 343,20	0,05 %
10.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5	R\$ 56,81	R\$ 70,25	R\$ 351,25	0,05 %
10.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	R\$ 59,49	R\$ 73,57	R\$ 220,71	0,04 %
10.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	R\$ 59,49	R\$ 73,57	R\$ 220,71	0,04 %
10.16	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, INCL.REATOR CONVENCIONAL E LAMPADA	un	18	R\$ 75,06	R\$ 92,82	R\$ 1.670,76	0,24 %
10.17	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS	un	18	R\$ 111,63	R\$ 138,05	R\$ 2.484,90	0,35 %
10.18	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	18	R\$ 34,54	R\$ 42,71	R\$ 768,78	0,11 %
10.19	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	18	R\$ 138,76	R\$ 171,60	R\$ 3.088,80	0,44 %
10.20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3	R\$ 24,29	R\$ 30,03	R\$ 90,09	0,02 %
10.21	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	21	R\$ 18,33	R\$ 22,66	R\$ 475,86	0,07 %
10.22	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 150 A 500W	un	5	R\$ 29,65	R\$ 36,66	R\$ 183,30	0,03 %
10.23	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	un	3	R\$ 168,57	R\$ 208,47	R\$ 625,41	0,11 %
10.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	35	R\$ 8,36	R\$ 10,33	R\$ 361,55	0,05 %
10.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	105	R\$ 6,93	R\$ 8,57	R\$ 899,85	0,13 %
10.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	175	R\$ 8,30	R\$ 10,26	R\$ 1.795,50	0,26 %
10.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	M	42	R\$ 12,04	R\$ 14,88	R\$ 624,96	0,09 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 017.318/2023
Folhas 536
Rubrica

	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015							
10.28	CONDULÊTE EM ALUMÍNIO TIPO "T" DE 1"	un	18	R\$ 29,13	R\$ 36,02	R\$ 648,36	0,09 %	
10.29	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	3	R\$ 127,72	R\$ 157,95	R\$ 473,85	0,08 %	
10.30	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18	R\$ 33,28	R\$ 41,15	R\$ 740,70	0,11 %	
10.31	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18	R\$ 38,40	R\$ 47,48	R\$ 854,64	0,12 %	
10.32	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7	R\$ 25,61	R\$ 31,67	R\$ 221,69	0,03 %	
10.33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	17	R\$ 19,61	R\$ 24,25	R\$ 412,25	0,06 %	
10.34	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	350	R\$ 10,20	R\$ 12,61	R\$ 4.413,50	0,65 %	
10.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	350	R\$ 2,45	R\$ 3,02	R\$ 1.057,00	0,16 %	
10.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	350	R\$ 3,61	R\$ 4,46	R\$ 1.561,00	0,23 %	
10.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	175	R\$ 13,57	R\$ 16,78	R\$ 2.936,50	0,43 %	
10.38	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	3	R\$ 439,27	R\$ 543,24	R\$ 1.629,72	0,28 %	
10.39	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	3	R\$ 563,69	R\$ 697,11	R\$ 2.091,33	0,36 %	
10.40	TRANSFORMADOR DE 15 KVA, 15 KV, 60 HZ, AT 13,8KV, BT 220/127V	un	1	R\$ 8.679,34	R\$ 10.733,73	R\$ 10.733,73	1,10 %	
10.41	MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA ABRIGADA DE 15KV, 60HZ, AT 13,2KV, BT 220/127 C/ ENTRADA AÉREA	un	1	R\$ 4.081,54	R\$ 5.047,64	R\$ 5.047,64	0,52 %	
10.42	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 107,58	R\$ 133,04	R\$ 266,08	0,04 %	
10.43	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	un	52	R\$ 55,92	R\$ 69,15	R\$ 3.595,80	0,53 %	
10.44	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	2	R\$ 659,81	R\$ 815,98	R\$ 1.631,96	0,21 %	
10.45	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2	R\$ 8,12	R\$ 10,04	R\$ 20,08	0,00 %	
10.46	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2	R\$ 9,35	R\$ 11,56	R\$ 23,12	0,00 %	
10.47	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2	R\$ 10,80	R\$ 13,35	R\$ 26,70	0,00 %	
10.48	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14	R\$ 31,06	R\$ 38,41	R\$ 537,74	0,08 %	
10.49	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	2	R\$ 16,55	R\$ 20,46	R\$ 40,92	0,01 %	
10.50	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	M	175	R\$ 8,21	R\$ 10,15	R\$ 1.776,25	0,26 %	
10.51	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	m	175	R\$ 8,22	R\$ 10,16	R\$ 1.778,00	0,26 %	
10.52	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14	R\$ 135,82	R\$ 167,96	R\$ 2.351,44	0,35 %	

LEONARDO CESAR RIBEIRO
SOUZA:62436864
349

Contrato n° 118/2023/PMP

8/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 0.423/2023
Folhas 832
Rubrica 8

	AF 02/2020							
10.53	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE Ø 5/8" X 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE 6MM2	un	3	R\$ 183,37	R\$ 226,77	R\$ 680,31	0,12 %	
10.54	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	un	3	R\$ 3,21	R\$ 3,96	R\$ 11,88	0,00 %	
10.55	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020	UN	1	R\$ 1.217,29	R\$ 1.505,42	R\$ 1.505,42	0,08 %	
10.56	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	1	R\$ 1.314,20	R\$ 1.625,27	R\$ 1.625,27	0,04 %	
10.57	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	70	R\$ 6,82	R\$ 8,43	R\$ 590,10	0,09 %	
10.58	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	3	R\$ 47,55	R\$ 58,80	R\$ 176,40	0,03 %	
10.59	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	un	1	R\$ 2.094,65	R\$ 2.590,45	R\$ 2.590,45	0,13 %	
10.60	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	3	R\$ 846,06	R\$ 1.046,32	R\$ 3.138,96	0,54 %	
10.61	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	70	R\$ 8,18	R\$ 10,11	R\$ 707,70	0,10 %	
10.62	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M. SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	3	R\$ 567,42	R\$ 701,72	R\$ 2.105,16	0,36 %	
10.63	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	R\$ 80,03	R\$ 98,97	R\$ 296,91	0,04 %	
10.64	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	2	R\$ 2.073,90	R\$ 2.564,79	R\$ 5.129,58	0,66 %	
10.65	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	2	R\$ 1.868,64	R\$ 2.310,94	R\$ 4.621,88	0,59 %	
11	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 15.068,45	2,09 %	
11.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	87	R\$ 14,21	R\$ 17,57	R\$ 1.528,59	0,23 %	
11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	87	R\$ 16,87	R\$ 20,86	R\$ 1.814,82	0,27 %	
11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	43	R\$ 24,64	R\$ 30,47	R\$ 1.310,21	0,20 %	
11.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	43	R\$ 19,94	R\$ 24,65	R\$ 1.059,95	0,16 %	
11.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	30	R\$ 17,07	R\$ 21,11	R\$ 633,30	0,09 %	
11.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	25	R\$ 46,94	R\$ 58,05	R\$ 1.451,25	0,21 %	
11.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3	R\$ 68,35	R\$ 84,52	R\$ 253,56	0,04 %	
11.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,5	R\$ 86,53	R\$ 107,01	R\$ 374,54	0,06 %	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 10.112.31
Folhas 938
Rubrica

11.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3	R\$ 50,16	R\$ 62,03	R\$ 186,09	0,03 %
11.10	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 500 LITROS	un	1	R\$ 614,74	R\$ 760,24	R\$ 760,24	0,06 %
11.11	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS	un	1	R\$ 957,81	R\$ 1.184,52	R\$ 1.184,52	0,09 %
11.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10	R\$ 5,66	R\$ 6,99	R\$ 69,90	0,01 %
11.13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12	R\$ 12,67	R\$ 15,66	R\$ 187,92	0,03 %
11.14	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	12	R\$ 7,55	R\$ 9,33	R\$ 111,96	0,02 %
11.15	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	3	R\$ 9,33	R\$ 11,53	R\$ 34,59	0,01 %
11.16	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	2	R\$ 17,14	R\$ 21,19	R\$ 42,38	0,01 %
11.17	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	2	R\$ 114,99	R\$ 142,20	R\$ 284,40	0,04 %
11.18	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM	un	3	R\$ 4,79	R\$ 5,92	R\$ 17,76	0,00 %
11.19	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32MM	un	3	R\$ 6,37	R\$ 7,87	R\$ 23,61	0,00 %
11.20	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	un	2	R\$ 12,24	R\$ 15,13	R\$ 30,26	0,00 %
11.21	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75MM	un	2	R\$ 34,68	R\$ 42,88	R\$ 85,76	0,01 %
11.22	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM	un	3	R\$ 15,96	R\$ 19,73	R\$ 59,19	0,01 %
11.23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25 X 20MM	un	3	R\$ 4,40	R\$ 5,44	R\$ 16,32	0,00 %
11.24	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	un	2	R\$ 5,11	R\$ 6,31	R\$ 12,62	0,00 %
11.25	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM	un	2	R\$ 28,77	R\$ 35,57	R\$ 71,14	0,01 %
11.26	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	3	R\$ 8,77	R\$ 10,84	R\$ 32,52	0,01 %
11.27	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	3	R\$ 12,12	R\$ 14,98	R\$ 44,94	0,01 %
11.28	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	2	R\$ 23,37	R\$ 28,90	R\$ 57,80	0,01 %
11.29	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	2	R\$ 84,89	R\$ 104,98	R\$ 209,96	0,03 %
11.30	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14	R\$ 4,55	R\$ 5,62	R\$ 78,68	0,01 %
11.31	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5	R\$ 8,37	R\$ 10,35	R\$ 51,75	0,01 %
11.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6	R\$ 11,27	R\$ 13,93	R\$ 83,58	0,01 %
11.33	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3	R\$ 14,09	R\$ 17,42	R\$ 52,26	0,01 %
11.34	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	R\$ 82,54	R\$ 102,07	R\$ 204,14	0,03 %
11.35	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6	R\$ 6,05	R\$ 7,48	R\$ 44,88	0,01 %
11.36	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14	R\$ 34,63	R\$ 42,82	R\$ 599,48	0,09 %
11.37	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7	R\$ 54,84	R\$ 67,82	R\$ 474,74	0,07 %
11.38	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	UN	4	R\$ 215,33	R\$ 266,29	R\$ 1.065,16	0,16 %
11.39	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR -	UN	8	R\$ 46,87	R\$ 57,96	R\$ 463,68	0,07 %

LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA 62436864 349

Acomodação de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA 624368649 Data: 2023.07.27 20:05:25 -0300

Contrato nº 118/2023/PMP

10/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 012/2023
Folhas 8/29
Rubrica 1

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS				RS 32.266,27	3,50 %
12.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	5	R\$ 70,05	R\$ 86,63	R\$ 433,15	0,07 %
12.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	un	3	R\$ 107,12	R\$ 132,47	R\$ 397,41	0,07 %
12.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	un	3	R\$ 159,89	R\$ 197,73	R\$ 593,19	0,10 %
12.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	12	R\$ 109,84	R\$ 135,83	R\$ 1.629,96	0,24 %
12.5	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 40 MM	m	52	R\$ 14,55	R\$ 17,99	R\$ 935,48	0,14 %
12.6	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 50 MM	m	28	R\$ 20,85	R\$ 25,78	R\$ 721,84	0,11 %
12.7	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75 MM	m	28	R\$ 32,74	R\$ 40,48	R\$ 1.133,44	0,17 %
12.8	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM	m	70	R\$ 37,25	R\$ 46,06	R\$ 3.224,20	0,47 %
12.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	2	R\$ 289,71	R\$ 358,28	R\$ 716,56	0,09 %
12.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	5	R\$ 537,21	R\$ 664,36	R\$ 3.321,80	0,51 %
12.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8	R\$ 14,41	R\$ 17,82	R\$ 142,56	0,02 %
12.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	6	R\$ 17,01	R\$ 21,03	R\$ 126,18	0,02 %
12.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	3	R\$ 16,95	R\$ 20,96	R\$ 62,88	0,01 %
12.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	R\$ 6,94	R\$ 8,58	R\$ 17,16	0,00 %
12.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	6	R\$ 13,80	R\$ 17,06	R\$ 102,36	0,01 %
12.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6	R\$ 5,92	R\$ 7,32	R\$ 43,92	0,01 %
12.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	R\$ 12,92	R\$ 15,97	R\$ 31,94	0,00 %
12.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	R\$ 25,28	R\$ 31,26	R\$ 62,52	0,01 %
12.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	8	R\$ 6,31	R\$ 7,80	R\$ 62,40	0,01 %
12.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8	R\$ 8,58	R\$ 10,61	R\$ 84,88	0,01 %
12.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	8	R\$ 30,69	R\$ 37,95	R\$ 303,60	0,05 %

LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA:62436864349
Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA:62436864349
Dados: 2023.07.27 20:05:41 -03'00'

Contrato nº 118/2023/PMP

11/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. Nº _____
Folhas _____
Rubrica _____

	AF 12/2014							
12.22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2	R\$ 9,99	R\$ 12,35	R\$ 24,70	0,00 %	
12.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	8	R\$ 14,07	R\$ 17,40	R\$ 139,20	0,02 %	
12.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2	R\$ 13,50	R\$ 16,69	R\$ 33,38	0,00 %	
12.25	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8	R\$ 16,67	R\$ 20,61	R\$ 164,88	0,03 %	
12.26	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8	R\$ 5,19	R\$ 6,41	R\$ 51,28	0,01 %	
12.27	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8	R\$ 8,04	R\$ 9,94	R\$ 79,52	0,01 %	
12.28	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2	R\$ 29,44	R\$ 36,40	R\$ 72,80	0,01 %	
12.29	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8	R\$ 35,34	R\$ 43,70	R\$ 349,60	0,06 %	
12.30	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2	R\$ 9,24	R\$ 11,42	R\$ 22,84	0,00 %	
12.31	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8	R\$ 16,74	R\$ 20,70	R\$ 165,60	0,03 %	
12.32	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	2	R\$ 4.342,19	R\$ 5.369,98	R\$ 10.739,96	0,69 %	
12.33	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	2	R\$ 1.938,63	R\$ 2.397,50	R\$ 4.795,00	0,31 %	
12.34	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	R\$ 285,31	R\$ 352,84	R\$ 1.058,52	0,15 %	
12.35	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	R\$ 113,63	R\$ 140,52	R\$ 421,56	0,06 %	
13	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 11.607,82	1,81 %	
13.1	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	un	5	R\$ 428,78	R\$ 530,27	R\$ 2.651,35	0,41 %	
13.2	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO COM ELEVÇÃO DO PISO, LINHA POPULAR, ELIZABETH OU SIMILAR, COM ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO, C.FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, EXCETO CX. DESCARGA - REV.02	un	2	R\$ 311,02	R\$ 384,63	R\$ 769,26	0,10 %	

LEONARDO
CESAR RIBEIRO
SOUSA.624368
64349

Assinado de forma
digital por LEONARDO
CESAR RIBEIRO
SOUSA.6243684349
Data: 2023.07.27
20:55:57 -03'00'

Contrato nº 118/2023/PMP

12/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PREC: 6.818.23
Folhas: 211
Rubrica: 2

13.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	R\$ 117,26	R\$ 145,01	R\$ 435,03	0,06 %
13.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8	R\$ 50,63	R\$ 62,61	R\$ 500,88	0,08 %
13.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	R\$ 35,26	R\$ 43,60	R\$ 261,60	0,04 %
13.6	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO, DIM. 50 X 80CM	un	6	R\$ 181,95	R\$ 225,01	R\$ 1.350,06	0,21 %
13.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	R\$ 284,48	R\$ 351,81	R\$ 1.055,43	0,18 %
13.8	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	3	R\$ 157,51	R\$ 194,79	R\$ 584,37	0,10 %
13.9	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	R\$ 561,09	R\$ 693,90	R\$ 2.081,70	0,30 %
13.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	R\$ 517,01	R\$ 639,38	R\$ 1.918,14	0,33 %
14	MANUTENÇÃO DE PINTURA					R\$ 90.356,08	13,28 %
14.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	280	R\$ 2,09	R\$ 2,58	R\$ 722,40	0,11 %
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	280	R\$ 19,98	R\$ 24,70	R\$ 6.916,00	1,02 %
14.3	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	m²	280	R\$ 15,12	R\$ 18,69	R\$ 5.233,20	0,77 %
14.4	PINTURA DE PISO PARA EXECUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES, COM 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA - RI	m²	18	R\$ 20,79	R\$ 25,71	R\$ 462,78	0,07 %
14.5	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES - CORES CONVENCIONAIS	m²	280	R\$ 13,40	R\$ 16,57	R\$ 4.639,60	0,68 %
14.6	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	105	R\$ 3,47	R\$ 4,29	R\$ 450,45	0,07 %
14.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 (PISO DAS PRAÇAS)	m²	280	R\$ 15,22	R\$ 18,82	R\$ 5.269,60	0,77 %
14.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	m²	280	R\$ 18,16	R\$ 22,45	R\$ 6.286,00	0,92 %
14.9	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	m²	525	R\$ 33,59	R\$ 41,54	R\$ 21.808,50	3,20 %
14.10	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES - REV 03	m²	280	R\$ 36,17	R\$ 44,73	R\$ 12.524,40	1,84 %
14.11	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	un	28	R\$ 13,98	R\$ 17,28	R\$ 483,84	0,07 %
14.12	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	280	R\$ 15,48	R\$ 19,14	R\$ 5.359,20	0,79 %
14.13	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	122	R\$ 19,10	R\$ 23,62	R\$ 2.881,64	0,42 %
14.14	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	122	R\$ 21,34	R\$ 26,39	R\$ 3.219,58	0,47 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



14.15	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO	m²	113	R\$ 36,50	R\$ 45,13	R\$ 5.099,69	0,75 %	
14.16	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	m²	140	R\$ 51,98	R\$ 64,28	R\$ 8.999,20	1,32 %	
15	DIVERSOS					R\$ 37.196,68	5,48 %	
15.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	3	R\$ 1.186,63	R\$ 1.467,50	R\$ 4.402,50	0,60 %	
15.2	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	un	2	R\$ 958,79	R\$ 1.185,73	R\$ 2.371,46	0,40 %	
15.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	3	R\$ 256,27	R\$ 316,92	R\$ 950,76	0,16 %	
15.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	12	R\$ 440,72	R\$ 545,03	R\$ 6.540,36	0,98 %	
15.5	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS COM 1 PINO DE AÇO 100 X 100 X 19 MM	un	3	R\$ 21,07	R\$ 26,05	R\$ 78,15	0,01 %	
15.6	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	un	35	R\$ 29,40	R\$ 36,35	R\$ 1.272,25	0,19 %	
15.7	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	350	R\$ 20,30	R\$ 25,10	R\$ 8.785,00	1,29 %	
15.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m²	35	R\$ 56,91	R\$ 70,38	R\$ 2.463,30	0,36 %	
15.9	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	un	10	R\$ 364,11	R\$ 450,29	R\$ 4.502,90	0,69 %	
15.10	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	un	10	R\$ 360,06	R\$ 445,28	R\$ 4.452,80	0,69 %	
15.11	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	un	2	R\$ 556,81	R\$ 688,60	R\$ 1.377,20	0,11 %	
16						BRINQUEDOS	R\$ 57.599,77	1,93 %
16.1	BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPA-TREPA) EM TUBO FERRO GALV D=1 1/2" NA HORIZONTAL E D=1 1/2" NA VERTICAL. DIM:1,54X1,54X2,04M. REF: SERGIPARK OU SIMILAR	Un	1	R\$ 3.660,24	R\$ 4.526,61	R\$ 4.526,61	0,12 %	
16.2	BRINQUEDO - ESCADA DE CILINDROS	un	1	R\$ 2.068,43	R\$ 2.558,02	R\$ 2.558,02	0,07 %	
16.3	BRINQUEDO - ESCORREGADEIRA, COM PILAR DE MADEIRA, ESCADA EM TUBO DE FERRO GALV. DE 2" E RAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	un	1	R\$ 10.372,02	R\$ 12.827,07	R\$ 12.827,07	0,33 %	
16.4	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR	un	1	R\$ 3.559,10	R\$ 4.401,53	R\$ 4.401,53	0,11 %	
16.5	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA EUCALIPTO D=20CM, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, CONFORME PROJETO P/ORLA ATALAIA NOVA	un	1	R\$ 1.167,88	R\$ 1.444,31	R\$ 1.444,31	0,04 %	
16.6	BRINQUEDO AMARELINHA (PADRÃO EMURB)	un	1	R\$ 291,86	R\$ 360,94	R\$ 360,94	0,01 %	
16.7	BRINQUEDO ESCADA HORIZONTAL EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=2", DIM. 0,82 X 3,98 X 1,80M, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE ZARCÃO E PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO, REF. SERGIPARK OU SIMILAR	Un	1	R\$ 2.336,27	R\$ 2.889,26	R\$ 2.889,26	0,07 %	
16.8	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117. DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	un	1	R\$ 1.849,12	R\$ 2.286,80	R\$ 2.286,80	0,06 %	
16.9	BRINQUEDO - ESCADA HORIZONTAL COM TEIA, MODELO M-104, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	1	R\$ 2.544,51	R\$ 3.146,79	R\$ 3.146,79	0,08 %	

LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA-62436864349
Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA-62436864349
Dados: 2023.07.27 20:06:31 -03'00'

Contrato nº 118/2023/PMP

14/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 0.462.12.23
Folhas 413
Rubrica

16.10	BRINQUEDO - PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	1	R\$ 11.133,94	R\$ 13.769,34	R\$ 13.769,34	0,35 %	
16.11	CERCA (0,70 X 2,00 M) COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO12, MALHA 2", REVESTIDA EM PVC E QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA ESMALTE EPOXI	un	7	R\$ 1.084,58	R\$ 1.341,30	R\$ 9.389,10	0,69 %	
17						LIMPEZA	R\$ 4.295,90	0,63 %
17.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	m²	350	R\$ 2,11	R\$ 2,60	R\$ 910,00	0,13 %	
17.2	LIMPEZA GERAL	m²	350	R\$ 2,10	R\$ 2,59	R\$ 906,50	0,13 %	
17.3	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	m²	350	R\$ 1,73	R\$ 2,13	R\$ 745,50	0,11 %	
17.4	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	30	R\$ 45,97	R\$ 56,85	R\$ 1.705,50	0,25 %	
17.5	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO	m³	2	R\$ 11,49	R\$ 14,20	R\$ 28,40	0,00 %	
18						ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 24.791,23	3,64 %
18.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	126	R\$ 92,94	R\$ 114,93	R\$ 14.481,18	2,13 %	
18.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	185	R\$ 27,39	R\$ 33,87	R\$ 6.265,95	0,92 %	
18.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	185	R\$ 17,68	R\$ 21,86	R\$ 4.044,10	0,59 %	
19						FINALIZAÇÃO DE OBRA	R\$ 8.435,52	1,16 %
19.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	un	3	R\$ 2.273,67	R\$ 2.811,84	R\$ 8.435,52	1,16 %	
VALOR TOTAL (R\$) MDE FUNDAMENTAL						R\$	730.598,97	
MDE INFANTIL								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT. COM BDI	VLR. TOTAL	PESO (%)	
1						SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.627,14	6,21 %
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02 01/2022	m²	6	R\$ 300,92	R\$ 372,14	R\$ 2.232,84	0,86 %	
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	30	R\$ 50,10	R\$ 61,95	R\$ 1.858,50	0,64 %	
1.4	PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	un	1	R\$ 54,38	R\$ 67,25	R\$ 67,25	0,02 %	
1.5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	un	1	R\$ 1.499,19	R\$ 1.854,04	R\$ 1.854,04	0,76 %	
1.6	TAXA DO CREA	UND	1	R\$ 233,94	R\$ 289,31	R\$ 289,31	0,12 %	
1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m²	4	R\$ 874,35	R\$ 1.081,30	R\$ 4.325,20	1,78 %	
2						DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 9.153,04	3,07 %
2.1	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	15	R\$ 8,59	R\$ 10,62	R\$ 159,30	0,05 %	
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	m²	150	R\$ 22,35	R\$ 27,64	R\$ 4.146,00	1,42 %	
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	m³	15	R\$ 25,79	R\$ 31,89	R\$ 478,35	0,16 %	
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	30	R\$ 15,68	R\$ 19,39	R\$ 581,70	0,20 %	
2.5	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	un	2	R\$ 16,46	R\$ 20,35	R\$ 40,70	0,01 %	
2.6	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	m²	30	R\$ 15,39	R\$ 19,03	R\$ 570,90	0,20 %	
2.7	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	30	R\$ 13,75	R\$ 17,00	R\$ 510,00	0,17 %	
2.8	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	18	R\$ 10,31	R\$ 12,75	R\$ 229,50	0,08 %	
2.9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	18	R\$ 11,22	R\$ 13,87	R\$ 249,66	0,09 %	
2.10	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	29	R\$ 7,63	R\$ 9,43	R\$ 273,47	0,09 %	
2.11	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	un	3	R\$ 12,12	R\$ 14,98	R\$ 44,94	0,01 %	
2.12	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E	m²	45	R\$ 1,20	R\$ 1,48	R\$ 66,60	0,02 %	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



	FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017								
2.14	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	49	R\$ 0,33	R\$ 0,40	RS 19,60	0,01 %		
2.15	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	10	R\$ 0,45	R\$ 0,55	RS 5,50	0,00 %		
2.16	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	75	R\$ 0,46	R\$ 0,56	RS 42,00	0,01 %		
2.17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	12	R\$ 0,88	R\$ 1,08	RS 12,96	0,00 %		
2.18	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	2	R\$ 137,13	R\$ 169,58	RS 339,16	0,09 %		
2.19	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	60	R\$ 5,12	R\$ 6,33	RS 379,80	0,13 %		
2.20	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	75	R\$ 2,38	R\$ 2,94	RS 220,50	0,08 %		
2.21	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m³	6	R\$ 70,92	R\$ 87,70	RS 526,20	0,16 %		
2.22	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	60	R\$ 3,46	R\$ 4,27	RS 256,20	0,09 %		
3		MOVIMENTO DE TERRA				RS 1.627,25	0,52 %		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	m³	5	R\$ 90,19	R\$ 111,53	RS 557,65	0,17 %		
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	40	R\$ 7,73	R\$ 9,55	RS 382,00	0,13 %		
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	12	R\$ 35,85	R\$ 44,33	RS 531,96	0,17 %		
3.4	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	12	R\$ 7,35	R\$ 9,08	RS 108,96	0,04 %		
3.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	m³	1	R\$ 37,75	R\$ 46,68	RS 46,68	0,01 %		
4		MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO				RS 16.185,66	5,45 %		
4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	3	R\$ 127,14	R\$ 157,23	RS 471,69	0,20 %		
4.2	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	5	R\$ 461,05	R\$ 570,18	RS 2.850,90	0,88 %		
4.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	m³	4	R\$ 320,69	R\$ 396,59	RS 1.586,36	0,49 %		
4.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 12/2015	KG	3	R\$ 10,31	R\$ 12,75	RS 38,25	0,01 %		
4.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 12/2015	KG	3	R\$ 10,24	R\$ 12,66	RS 37,98	0,01 %		
4.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 12/2015	KG	3	R\$ 11,21	R\$ 13,86	RS 41,58	0,01 %		
4.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 12/2015	KG	2	R\$ 11,09	R\$ 13,71	RS 27,42	0,01 %		
4.8	AÇO CA - 50 Ø 16,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	kg	3	R\$ 12,24	R\$ 15,13	RS 45,39	0,02 %		
4.9	AÇO CA - 50 Ø 20,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	kg	3	R\$ 13,51	R\$ 16,70	RS 50,10	0,02 %		
4.10	AÇO CA - 50 Ø 25 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	kg	3	R\$ 13,56	R\$ 16,76	RS 50,28	0,02 %		
4.11	ABRACADEIRA EM FITA DE AÇO 1". COM FECHO RÁPIDO	un	8	R\$ 9,31	R\$ 11,51	RS 92,08	0,03 %		

LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA:62436864349
64349

Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA:62436864349
Data: 2023.07.27 20:07:23 -0300'

Contrato nº 118/2023/PPM

16/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 02436864349
Folhas 116
Rubrica

4.12	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	m²	4	R\$ 174,30	R\$ 215,55	R\$ 862,20	0,33 %
4.13	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	5	R\$ 232,61	R\$ 287,66	R\$ 1.438,30	0,52 %
4.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	6	R\$ 16,52	R\$ 20,43	R\$ 122,58	0,04 %
4.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	6	R\$ 13,20	R\$ 16,32	R\$ 97,92	0,03 %
4.16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	6	R\$ 14,72	R\$ 18,20	R\$ 109,20	0,04 %
4.17	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDACÕES - R1	kg	6	R\$ 12,51	R\$ 15,47	R\$ 92,82	0,03 %
4.18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	5	R\$ 108,78	R\$ 134,52	R\$ 672,60	0,21 %
4.19	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	45	R\$ 1,24	R\$ 1,53	R\$ 68,85	0,02 %
4.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	6	R\$ 13,16	R\$ 16,27	R\$ 97,62	0,03 %
4.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	6	R\$ 11,06	R\$ 13,67	R\$ 82,02	0,03 %
4.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	3	R\$ 15,67	R\$ 19,37	R\$ 58,11	0,02 %
4.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	3	R\$ 14,72	R\$ 18,20	R\$ 54,60	0,02 %
4.24	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	5	R\$ 158,93	R\$ 196,54	R\$ 982,70	0,35 %
4.25	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	5	R\$ 113,97	R\$ 140,94	R\$ 704,70	0,25 %
4.26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	3	R\$ 68,96	R\$ 85,28	R\$ 255,84	0,09 %
4.27	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	3	R\$ 13,34	R\$ 16,49	R\$ 49,47	0,02 %
4.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	3	R\$ 13,19	R\$ 16,31	R\$ 48,93	0,02 %
4.29	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	3	R\$ 12,85	R\$ 15,89	R\$ 47,67	0,02 %
4.30	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	5	R\$ 11,20	R\$ 13,85	R\$ 69,25	0,02 %
4.31	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6-1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	3	R\$ 434,86	R\$ 537,79	R\$ 1.613,37	0,55 %
4.32	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA	m²	8	R\$ 17,06	R\$ 21,09	R\$ 168,72	0,05 %

Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO
LEONARDO CESAR RIBEIRO
SOUZA:62436864349
Dados: 2023.07.27 20:08:12 -03'00'

Contrato nº 118/2023/PMP

17/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. nº 10.162.2023
Folhas: 6/6
Rubrica: 1

	15X15CM							
4.33	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=10 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	7	R\$ 352,74	R\$ 436,23	R\$ 3.053,61	1,01 %	
4.34	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m²	5	R\$ 23,06	R\$ 28,51	R\$ 142,55	0,04 %	
5				RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS		R\$ 33.958,55	11,38 %	
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	120	R\$ 113,26	R\$ 140,06	R\$ 16.807,20	5,76 %	
5.2	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m²	120	R\$ 5,48	R\$ 6,77	R\$ 812,40	0,28 %	
5.3	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m²	120	R\$ 30,67	R\$ 37,92	R\$ 4.550,40	1,56 %	
5.4	COBOGÔ DE CIMENTO, TIPO "ESCAMA", DIM: 50 X 50CM	m²	8	R\$ 120,31	R\$ 148,78	R\$ 1.190,24	0,38 %	
5.5	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	5	R\$ 714,80	R\$ 883,99	R\$ 4.419,95	1,36 %	
5.6	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017	m²	12	R\$ 175,82	R\$ 217,43	R\$ 2.609,16	0,89 %	
5.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	8	R\$ 360,76	R\$ 446,15	R\$ 3.569,20	1,15 %	
6						R\$ 23.606,85	7,76 %	
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1	R\$ 734,05	R\$ 907,79	R\$ 907,79	0,23 %	
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1	R\$ 740,54	R\$ 915,82	R\$ 915,82	0,47 %	
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3	R\$ 777,00	R\$ 960,91	R\$ 2.882,73	0,99 %	
6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1	R\$ 836,88	R\$ 1.034,96	R\$ 1.034,96	0,27 %	
6.5	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	1	R\$ 1.664,18	R\$ 2.058,09	R\$ 2.058,09	0,53 %	
6.6	PORTA DE FERRO DE ABRIR, C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS E FECHADURA, CONFORME DESENHO	m²	3	R\$ 404,24	R\$ 499,92	R\$ 1.499,76	0,64 %	
6.7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	3	R\$ 724,11	R\$ 895,50	R\$ 2.686,50	0,92 %	
6.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	2	R\$ 300,09	R\$ 371,12	R\$ 742,24	0,23 %	
6.9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO),	m²	2	R\$ 425,86	R\$ 526,66	R\$ 1.053,32	0,32 %	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROJ: _____
FOLHA: _____
Rubrica: _____

	COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019							
6.10	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (INSTALAÇÃO DE PORTAS)	m²	4	R\$ 411,87	R\$ 509,35	R\$ 2.037,40	0,65 %	
6.11	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	m²	8	R\$ 514,08	R\$ 635,76	R\$ 5.086,08	1,63 %	
6.12	GRADE EM METALON	m²	8	R\$ 273,13	R\$ 337,77	R\$ 2.702,16	0,87 %	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE					R\$ 4.245,16	1,43 %	
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	m²	10	R\$ 45,01	R\$ 55,66	R\$ 556,60	0,19 %	
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	m²	16	R\$ 168,93	R\$ 208,91	R\$ 3.342,56	1,13 %	
7.3	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC. SH - RI	m²	12	R\$ 23,33	R\$ 28,85	R\$ 346,20	0,12 %	
8	REPAROS EM COBERTURA					R\$ 11.544,21	3,85 %	
8.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	3	R\$ 53,46	R\$ 66,11	R\$ 198,33	0,07 %	
8.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	8	R\$ 66,79	R\$ 82,59	R\$ 660,72	0,21 %	
8.3	RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM	m	3	R\$ 36,63	R\$ 45,30	R\$ 135,90	0,05 %	
8.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	3	R\$ 56,27	R\$ 69,58	R\$ 208,74	0,07 %	
8.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	m²	22	R\$ 30,87	R\$ 38,17	R\$ 839,74	0,29 %	
8.6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	23	R\$ 71,61	R\$ 88,56	R\$ 2.036,88	0,68 %	
8.7	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017	m²	3	R\$ 170,47	R\$ 210,82	R\$ 632,46	0,16 %	
8.8	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	5	R\$ 18,21	R\$ 22,52	R\$ 112,60	0,03 %	
8.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	9	R\$ 87,42	R\$ 108,11	R\$ 972,99	0,33 %	
8.10	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	60	R\$ 35,23	R\$ 43,56	R\$ 2.613,60	0,90 %	
8.11	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	9	R\$ 83,14	R\$ 102,81	R\$ 925,29	0,32 %	
8.12	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	m²	12	R\$ 20,76	R\$ 25,67	R\$ 308,04	0,11 %	
8.13	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 4MM	m²	9	R\$ 15,74	R\$ 19,46	R\$ 175,14	0,06 %	
8.14	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	m²	9	R\$ 64,71	R\$ 80,02	R\$ 720,18	0,25 %	
8.15	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN, 1ª QUALID. COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILAR)	m²	8	R\$ 101,44	R\$ 125,45	R\$ 1.003,60	0,32 %	
9	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO					R\$ 44.027,87	14,87 %	
9.1	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	m²	113	R\$ 40,92	R\$ 50,60	R\$ 5.717,80	1,95 %	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. nº 118/2023
Folhas: 97/98
Rubrica: 1

	4CM. AF 07/2021							
9.2	PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 3 CM, C/ JUNTA PLÁSTICA 3 X 27 MM	m ²	113	R\$ 42,58	R\$ 52,65	R\$ 5.949,45	2,03 %	
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m ²	90	R\$ 52,76	R\$ 65,24	R\$ 5.871,60	2,01 %	
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 (COM TEXTURA DE MADEIRA)	m ²	90	R\$ 45,93	R\$ 56,80	R\$ 5.112,00	1,75 %	
9.5	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	18	R\$ 7,56	R\$ 9,34	R\$ 168,12	0,06 %	
9.6	SOLEIRA (FILETE) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 7 CM, E = 2 CM	m	18	R\$ 40,15	R\$ 49,65	R\$ 893,70	0,31 %	
9.7	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	9	R\$ 96,50	R\$ 119,34	R\$ 1.074,06	0,34 %	
9.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM. ARMADO. AF 07/2016	m ²	45	R\$ 90,74	R\$ 112,21	R\$ 5.049,45	1,73 %	
9.9	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m	15	R\$ 34,19	R\$ 42,28	R\$ 634,20	0,22 %	
9.10	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016 (AO REDOR DAS ARVORES) (COMPRIMENTO LINEAR DE 3,15 METROS CADA)	M	30	R\$ 38,54	R\$ 47,66	R\$ 1.429,80	0,49 %	
9.11	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	30	R\$ 42,45	R\$ 52,49	R\$ 1.574,70	0,54 %	
9.12	PAVIMENTAÇÃO C/ BRITA GRANÍTICA Nº1, ESPALHADA, E = 5,0CM	m ²	75	R\$ 9,13	R\$ 11,29	R\$ 846,75	0,29 %	
9.13	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS NÃO SUJEITAS A TRÁFEGO, COM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES 40 X 40 X 3 CM, SOBRE COLCHÃO AREIA E = 3 CM, REJUNTADAS COM ARG. TRAÇO T4	m ²	8	R\$ 57,29	R\$ 70,85	R\$ 566,80	0,16 %	
9.14	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	m ³	2	R\$ 506,80	R\$ 626,75	R\$ 1.253,50	0,32 %	
9.15	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m ²	23	R\$ 82,15	R\$ 101,59	R\$ 2.336,57	0,78 %	
9.16	COLCHÃO DE AREIA	m ³	15	R\$ 87,34	R\$ 108,01	R\$ 1.620,15	0,56 %	
9.17	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO	m ²	3	R\$ 355,84	R\$ 440,06	R\$ 1.320,18	0,45 %	
9.18	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	m ²	30	R\$ 59,63	R\$ 73,74	R\$ 2.212,20	0,76 %	
9.19	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	1	R\$ 125,61	R\$ 155,34	R\$ 155,34	0,04 %	
9.20	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m ²	30	R\$ 6,51	R\$ 8,05	R\$ 241,50	0,08 %	
10	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 53.825,53	11,94 %	
10.1	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	R\$ 451,34	R\$ 558,17	R\$ 558,17	0,09 %	
10.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 626,09	R\$ 774,28	R\$ 774,28	0,12 %	
10.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	UN	1	R\$ 657,21	R\$ 812,77	R\$ 812,77	0,13 %	

LEONARDO Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA:62436864349
Data: 2023.07.27 20:09:18 -03'00'

Contrato nº 118/2023/PMP

20/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020							
10.4	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	un	1	R\$ 244,68	R\$ 302,59	R\$ 302,59	0,08 %	
10.5	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	1	R\$ 659,81	R\$ 815,98	R\$ 815,98	0,21 %	
10.6	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1	R\$ 132,71	R\$ 164,12	R\$ 164,12	0,05 %	
10.7	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA PL 15W	un	2	R\$ 405,12	R\$ 501,01	R\$ 1.002,02	0,39 %	
10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 9,07	R\$ 11,21	R\$ 22,42	0,01 %	
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 9,50	R\$ 11,74	R\$ 23,48	0,01 %	
10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 47,03	R\$ 58,16	R\$ 58,16	0,03 %	
10.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 10,39	R\$ 12,84	R\$ 25,68	0,01 %	
10.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	R\$ 55,51	R\$ 68,64	R\$ 205,92	0,05 %	
10.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	R\$ 56,81	R\$ 70,25	R\$ 210,75	0,05 %	
10.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 59,49	R\$ 73,57	R\$ 147,14	0,04 %	
10.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 59,49	R\$ 73,57	R\$ 147,14	0,04 %	
10.16	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, INCL.REATOR CONVENCIONAL E LAMPADA	un	7	R\$ 75,06	R\$ 92,82	R\$ 649,74	0,24 %	
10.17	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS	un	7	R\$ 111,63	R\$ 138,05	R\$ 966,35	0,35 %	
10.18	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	7	R\$ 34,54	R\$ 42,71	R\$ 298,97	0,11 %	
10.19	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	7	R\$ 138,76	R\$ 171,60	R\$ 1.201,20	0,44 %	
10.20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2	R\$ 24,29	R\$ 30,03	R\$ 60,06	0,02 %	
10.21	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	9	R\$ 18,33	R\$ 22,66	R\$ 203,94	0,07 %	
10.22	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 150 A 500W	un	3	R\$ 29,65	R\$ 36,66	R\$ 109,98	0,03 %	
10.23	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	un	2	R\$ 168,57	R\$ 208,47	R\$ 416,94	0,11 %	
10.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	15	R\$ 8,36	R\$ 10,33	R\$ 154,95	0,05 %	
10.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	45	R\$ 6,93	R\$ 8,57	R\$ 385,65	0,13 %	
10.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	75	R\$ 8,30	R\$ 10,26	R\$ 769,50	0,26 %	
10.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18	R\$ 12,04	R\$ 14,88	R\$ 267,84	0,09 %	
10.28	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "T" DE 1"	un	7	R\$ 29,13	R\$ 36,02	R\$ 252,14	0,09 %	
10.29	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA	UN	2	R\$ 127,72	R\$ 157,95	R\$ 315,90	0,08 %	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

	ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016								
10.30	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7	R\$ 33,28	R\$ 41,15	R\$ 288,05	0,11 %		
10.31	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7	R\$ 38,40	R\$ 47,48	R\$ 332,36	0,12 %		
10.32	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3	R\$ 25,61	R\$ 31,67	R\$ 95,01	0,03 %		
10.33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8	R\$ 19,61	R\$ 24,25	R\$ 194,00	0,06 %		
10.34	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	150	R\$ 10,20	R\$ 12,61	R\$ 1.891,50	0,65 %		
10.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150	R\$ 2,45	R\$ 3,02	R\$ 453,00	0,16 %		
10.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150	R\$ 3,61	R\$ 4,46	R\$ 669,00	0,23 %		
10.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	75	R\$ 13,57	R\$ 16,78	R\$ 1.258,50	0,43 %		
10.38	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	2	R\$ 439,27	R\$ 543,24	R\$ 1.086,48	0,28 %		
10.39	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	2	R\$ 563,69	R\$ 697,11	R\$ 1.394,22	0,36 %		
10.40	TRANSFORMADOR DE 15 KVA, 15 KV, 60 HZ, AT 13,8KV, BT 220/127V	un	1	R\$ 8.679,34	R\$ 10.733,73	R\$ 10.733,73	1,10 %		
10.41	MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA ABRIGADA DE 15KV, 60HZ, AT 13,2KV, BT 220/127 C/ ENTRADA AÉREA	un	1	R\$ 4.081,54	R\$ 5.047,64	R\$ 5.047,64	0,52 %		
10.42	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 107,58	R\$ 133,04	R\$ 133,04	0,04 %		
10.43	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	un	23	R\$ 55,92	R\$ 69,15	R\$ 1.590,45	0,53 %		
10.44	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	1	R\$ 659,81	R\$ 815,98	R\$ 815,98	0,21 %		
10.45	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	R\$ 8,12	R\$ 10,04	R\$ 10,04	0,00 %		
10.46	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	R\$ 9,35	R\$ 11,56	R\$ 11,56	0,00 %		
10.47	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	R\$ 10,80	R\$ 13,35	R\$ 13,35	0,00 %		
10.48	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6	R\$ 31,06	R\$ 38,41	R\$ 230,46	0,08 %		
10.49	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	1	R\$ 16,55	R\$ 20,46	R\$ 20,46	0,01 %		
10.50	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	M	75	R\$ 8,21	R\$ 10,15	R\$ 761,25	0,26 %		
10.51	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	m	75	R\$ 8,22	R\$ 10,16	R\$ 762,00	0,26 %		
10.52	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6	R\$ 135,82	R\$ 167,96	R\$ 1.007,76	0,35 %		
10.53	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE Ø 5/8" X 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE 6MM2	un	2	R\$ 183,37	R\$ 226,77	R\$ 453,54	0,12 %		
10.54	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	un	2	R\$ 3,21	R\$ 3,96	R\$ 7,92	0,00 %		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC: 011/2023
Folhas: 02/01
Rubrica: 8

10.55	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020	UN	1	R\$ 1.217,29	R\$ 1.505,42	R\$ 1.505,42	0,08 %
10.56	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	0	R\$ 1.314,20	R\$ 1.625,27	R\$ -	0,04 %
10.57	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	30	R\$ 6,82	R\$ 8,43	R\$ 252,90	0,09 %
10.58	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	2	R\$ 47,55	R\$ 58,80	R\$ 117,60	0,03 %
10.59	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA. ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	un	1	R\$ 2.094,65	R\$ 2.590,45	R\$ 2.590,45	0,13 %
10.60	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	2	R\$ 846,06	R\$ 1.046,32	R\$ 2.092,64	0,54 %
10.61	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	30	R\$ 8,18	R\$ 10,11	R\$ 303,30	0,10 %
10.62	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M. SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	2	R\$ 567,42	R\$ 701,72	R\$ 1.403,44	0,36 %
10.63	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 80,03	R\$ 98,97	R\$ 98,97	0,04 %
10.64	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	1	R\$ 2.073,90	R\$ 2.564,79	R\$ 2.564,79	0,66 %
10.65	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	1	R\$ 1.868,64	R\$ 2.310,94	R\$ 2.310,94	0,59 %
11	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 7.954,85	2,09 %
11.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	38	R\$ 14,21	R\$ 17,57	R\$ 667,66	0,23 %
11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	38	R\$ 16,87	R\$ 20,86	R\$ 792,68	0,27 %
11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	19	R\$ 24,64	R\$ 30,47	R\$ 578,93	0,20 %
11.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	19	R\$ 19,94	R\$ 24,65	R\$ 468,35	0,16 %
11.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	12	R\$ 17,07	R\$ 21,11	R\$ 253,32	0,09 %
11.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	10	R\$ 46,94	R\$ 58,05	R\$ 580,50	0,21 %
11.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2	R\$ 68,35	R\$ 84,52	R\$ 169,04	0,04 %
11.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,5	R\$ 86,53	R\$ 107,01	R\$ 160,52	0,06 %
11.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2	R\$ 50,16	R\$ 62,03	R\$ 124,06	0,03 %
11.10	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 500 LITROS	un	1	R\$ 614,74	R\$ 760,24	R\$ 760,24	0,06 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

11.11	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS	un	1	R\$ 957,81	R\$ 1.184,52	R\$ 1.184,52	0,09 %
11.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5	R\$ 5,66	R\$ 6,99	R\$ 34,95	0,01 %
11.13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6	R\$ 12,67	R\$ 15,66	R\$ 93,96	0,03 %
11.14	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	6	R\$ 7,55	R\$ 9,33	R\$ 55,98	0,02 %
11.15	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	2	R\$ 9,33	R\$ 11,53	R\$ 23,06	0,01 %
11.16	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	1	R\$ 17,14	R\$ 21,19	R\$ 21,19	0,01 %
11.17	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	1	R\$ 114,99	R\$ 142,20	R\$ 142,20	0,04 %
11.18	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM	un	2	R\$ 4,79	R\$ 5,92	R\$ 11,84	0,00 %
11.19	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32MM	un	2	R\$ 6,37	R\$ 7,87	R\$ 15,74	0,00 %
11.20	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	un	1	R\$ 12,24	R\$ 15,13	R\$ 15,13	0,00 %
11.21	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75MM	un	1	R\$ 34,68	R\$ 42,88	R\$ 42,88	0,01 %
11.22	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM	un	2	R\$ 15,96	R\$ 19,73	R\$ 39,46	0,01 %
11.23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25 X 20MM	un	2	R\$ 4,40	R\$ 5,44	R\$ 10,88	0,00 %
11.24	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	un	1	R\$ 5,11	R\$ 6,31	R\$ 6,31	0,00 %
11.25	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM	un	1	R\$ 28,77	R\$ 35,57	R\$ 35,57	0,01 %
11.26	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	2	R\$ 8,77	R\$ 10,84	R\$ 21,68	0,01 %
11.27	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	2	R\$ 12,12	R\$ 14,98	R\$ 29,96	0,01 %
11.28	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	1	R\$ 23,37	R\$ 28,90	R\$ 28,90	0,01 %
11.29	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	1	R\$ 84,89	R\$ 104,98	R\$ 104,98	0,03 %
11.30	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6	R\$ 4,55	R\$ 5,62	R\$ 33,72	0,01 %
11.31	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	R\$ 8,37	R\$ 10,35	R\$ 20,70	0,01 %
11.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3	R\$ 11,27	R\$ 13,93	R\$ 41,79	0,01 %
11.33	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	R\$ 14,09	R\$ 17,42	R\$ 34,84	0,01 %
11.34	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1	R\$ 82,54	R\$ 102,07	R\$ 102,07	0,03 %
11.35	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3	R\$ 6,05	R\$ 7,48	R\$ 22,44	0,01 %
11.36	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	R\$ 34,63	R\$ 42,82	R\$ 256,92	0,09 %
11.37	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	R\$ 54,84	R\$ 67,82	R\$ 203,46	0,07 %
11.38	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	UN	2	R\$ 215,33	R\$ 266,29	R\$ 532,58	0,16 %
11.39	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	R\$ 46,87	R\$ 57,96	R\$ 231,84	0,07 %
12	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 15.332,00	3,50 %
12.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	3	R\$ 70,05	R\$ 86,63	R\$ 259,89	0,07 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



PREFEITURA DE PINHEIRO
PROJ. 01/2023
Folhas 025
Rubrica 1

12.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC..)	un	2	R\$ 107,12	R\$ 132,47	R\$ 264,94	0,07 %
12.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	un	2	R\$ 159,89	R\$ 197,73	R\$ 395,46	0,10 %
12.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	6	R\$ 109,84	R\$ 135,83	R\$ 814,98	0,24 %
12.5	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 40 MM	m	23	R\$ 14,55	R\$ 17,99	R\$ 413,77	0,14 %
12.6	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 50 MM	m	12	R\$ 20,85	R\$ 25,78	R\$ 309,36	0,11 %
12.7	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75 MM	m	12	R\$ 32,74	R\$ 40,48	R\$ 485,76	0,17 %
12.8	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM	m	30	R\$ 37,25	R\$ 46,06	R\$ 1.381,80	0,47 %
12.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1	R\$ 289,71	R\$ 358,28	R\$ 358,28	0,09 %
12.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	2	R\$ 537,21	R\$ 664,36	R\$ 1.328,72	0,51 %
12.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4	R\$ 14,41	R\$ 17,82	R\$ 71,28	0,02 %
12.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	3	R\$ 17,01	R\$ 21,03	R\$ 63,09	0,02 %
12.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	2	R\$ 16,95	R\$ 20,96	R\$ 41,92	0,01 %
12.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	1	R\$ 6,94	R\$ 8,58	R\$ 8,58	0,00 %
12.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	2	R\$ 13,80	R\$ 17,06	R\$ 34,12	0,01 %
12.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2	R\$ 5,92	R\$ 7,32	R\$ 14,64	0,01 %
12.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	1	R\$ 12,92	R\$ 15,97	R\$ 15,97	0,00 %
12.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	1	R\$ 25,28	R\$ 31,26	R\$ 31,26	0,01 %
12.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	4	R\$ 6,31	R\$ 7,80	R\$ 31,20	0,01 %
12.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4	R\$ 8,58	R\$ 10,61	R\$ 42,44	0,01 %
12.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	4	R\$ 30,69	R\$ 37,95	R\$ 151,80	0,05 %
12.22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	1	R\$ 9,99	R\$ 12,35	R\$ 12,35	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC: 6.111/2023
Folhas: 5/11
Rubrica: 8

12.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	4	R\$ 14,07	R\$ 17,40	R\$ 69,60	0,02 %
12.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1	R\$ 13,50	R\$ 16,69	R\$ 16,69	0,00 %
12.25	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4	R\$ 16,67	R\$ 20,61	R\$ 82,44	0,03 %
12.26	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4	R\$ 5,19	R\$ 6,41	R\$ 25,64	0,01 %
12.27	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4	R\$ 8,04	R\$ 9,94	R\$ 39,76	0,01 %
12.28	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1	R\$ 29,44	R\$ 36,40	R\$ 36,40	0,01 %
12.29	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4	R\$ 35,34	R\$ 43,70	R\$ 174,80	0,06 %
12.30	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1	R\$ 9,24	R\$ 11,42	R\$ 11,42	0,00 %
12.31	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4	R\$ 16,74	R\$ 20,70	R\$ 82,80	0,03 %
12.32	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF 12/2020	UN	1	R\$ 4.342,19	R\$ 5.369,98	R\$ 5.369,98	0,69 %
12.33	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM	UN	1	R\$ 1.938,63	R\$ 2.397,50	R\$ 2.397,50	0,31 %
12.34	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	R\$ 285,31	R\$ 352,84	R\$ 352,84	0,15 %
12.35	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	R\$ 113,63	R\$ 140,52	R\$ 140,52	0,06 %
13	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 6.406,21	1,81 %
13.1	VASO SANITÁRIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	un	2	R\$ 428,78	R\$ 530,27	R\$ 1.060,54	0,41 %
13.2	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO COM ELEVAÇÃO DO PISO, LINHA POPULAR, ELIZABETH OU SIMILAR, COM ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO, C/FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, EXCETO CX. DESCARGA - REV 02	un	1	R\$ 311,02	R\$ 384,63	R\$ 384,63	0,10 %
13.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	R\$ 117,26	R\$ 145,01	R\$ 145,01	0,06 %
13.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	R\$ 50,63	R\$ 62,61	R\$ 250,44	0,08 %
13.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL -	UN	3	R\$ 35,26	R\$ 43,60	R\$ 130,80	0,04 %

LEONARDO Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA.624368-64349
Data: 2023.07.27 20:11:39 -05'00'

Contrato nº 118/2023/PMP

26/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 2023.118
Folhas 206
Rubrica X

	FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020							
13.6	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO, DIM. 50 X 80CM	un	3	R\$ 181,95	R\$ 225,01	R\$ 675,03	0,21 %	
13.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R\$ 284,48	R\$ 351,81	R\$ 703,62	0,18 %	
13.8	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	2	R\$ 157,51	R\$ 194,79	R\$ 389,58	0,10 %	
13.9	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM. VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R\$ 561,09	R\$ 693,90	R\$ 1.387,80	0,30 %	
13.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R\$ 517,01	R\$ 639,38	R\$ 1.278,76	0,33 %	
14	MANUTENÇÃO DE PINTURA					R\$ 38.767,18	13,28 %	
14.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	120	R\$ 2,09	R\$ 2,58	R\$ 309,60	0,11 %	
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	120	R\$ 19,98	R\$ 24,70	R\$ 2.964,00	1,02 %	
14.3	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	m²	120	R\$ 15,12	R\$ 18,69	R\$ 2.242,80	0,77 %	
14.4	PINTURA DE PISO PARA EXECUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES, COM 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA - RI	m²	7	R\$ 20,79	R\$ 25,71	R\$ 179,97	0,07 %	
14.5	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES - CORES CONVENCIONAIS	m²	120	R\$ 13,40	R\$ 16,57	R\$ 1.988,40	0,68 %	
14.6	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	45	R\$ 3,47	R\$ 4,29	R\$ 193,05	0,07 %	
14.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (PISO DAS PRAÇAS)	m²	120	R\$ 15,22	R\$ 18,82	R\$ 2.258,40	0,77 %	
14.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	m²	120	R\$ 18,16	R\$ 22,45	R\$ 2.694,00	0,92 %	
14.9	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	m²	225	R\$ 33,59	R\$ 41,54	R\$ 9.346,50	3,20 %	
14.10	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES - REV 03	m²	120	R\$ 36,17	R\$ 44,73	R\$ 5.367,60	1,84 %	
14.11	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	un	12	R\$ 13,98	R\$ 17,28	R\$ 207,36	0,07 %	
14.12	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	120	R\$ 15,48	R\$ 19,14	R\$ 2.296,80	0,79 %	
14.13	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	53	R\$ 19,10	R\$ 23,62	R\$ 1.251,86	0,42 %	
14.14	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	53	R\$ 21,34	R\$ 26,39	R\$ 1.398,67	0,47 %	
14.15	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/DEMÃO	m²	49	R\$ 36,50	R\$ 45,13	R\$ 2.211,37	0,75 %	
14.16	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO	m²	60	R\$ 51,98	R\$ 64,28	R\$ 3.856,80	1,32 %	

LEONARDO Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO
SOUSA:624368501140243664349
54349 2023.07.27 20:12:01 -0100'

Contrato nº 118/2023/PMP

27/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO

PROC. Nº 11.521/23

Folhas 8/16

Rubrica

	PRIMER EPOXI. AF. 05/2021							
15	DIVERSOS		0				R\$ 17.141,75	5,48 %
15.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METALICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	1	R\$ 1.186,63	R\$ 1.467,50	R\$ 1.467,50		0,60 %
15.2	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	un	1	R\$ 958,79	R\$ 1.185,73	R\$ 1.185,73		0,40 %
15.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	2	R\$ 256,27	R\$ 316,92	R\$ 633,84		0,16 %
15.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	6	R\$ 440,72	R\$ 545,03	R\$ 3.270,18		0,98 %
15.5	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS COM 1 PINO DE AÇO 100 X 100 X 19 MM	un	2	R\$ 21,07	R\$ 26,05	R\$ 52,10		0,01 %
15.6	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	un	15	R\$ 29,40	R\$ 36,35	R\$ 545,25		0,19 %
15.7	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	150	R\$ 20,30	R\$ 25,10	R\$ 3.765,00		1,29 %
15.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m²	15	R\$ 56,91	R\$ 70,38	R\$ 1.055,70		0,36 %
15.9	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	un	5	R\$ 364,11	R\$ 450,29	R\$ 2.251,45		0,69 %
15.10	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	un	5	R\$ 360,06	R\$ 445,28	R\$ 2.226,40		0,69 %
15.11	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	un	1	R\$ 556,81	R\$ 688,60	R\$ 688,60		0,11 %
16						BRINQUEDOS	R\$ 52.234,57	1,93 %
16.1	BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPA-TREPA) EM TUBO FERRO GALV D=1 1/2" NA HORIZONTAL E D=1 1/2" NA VERTICAL, DIM:1,54X1,54X2,04M, REF: SERGIPARK OU SIMILAR	Un	1	R\$ 3.660,24	R\$ 4.526,61	R\$ 4.526,61		0,12 %
16.2	BRINQUEDO - ESCADA DE CILINDROS	un	1	R\$ 2.068,43	R\$ 2.558,02	R\$ 2.558,02		0,07 %
16.3	BRINQUEDO - ESCORREGADEIRA, COM PILAR DE MADEIRA, ESCDA EM TUBO DE FERRO GALV. DE 2" E RAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	un	1	R\$ 10.372,02	R\$ 12.827,07	R\$ 12.827,07		0,33 %
16.4	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR	un	1	R\$ 3.559,10	R\$ 4.401,53	R\$ 4.401,53		0,11 %
16.5	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA EUCALIPTO D=20CM, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, CONFORME PROJETO P/ORLA ATALAIA NOVA	un	1	R\$ 1.167,88	R\$ 1.444,31	R\$ 1.444,31		0,04 %
16.6	BRINQUEDO AMARELINHA (PADRÃO EMURB)	un	1	R\$ 291,86	R\$ 360,94	R\$ 360,94		0,01 %
16.7	BRINQUEDO ESCADA HORIZONTAL EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=2", DIM. 0,82 X 3,98 X 1,80M, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE ZARCÃO E PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO, REF. SERGIPARK OU SIMILAR	Un	1	R\$ 2.336,27	R\$ 2.889,26	R\$ 2.889,26		0,07 %
16.8	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	un	1	R\$ 1.849,12	R\$ 2.286,80	R\$ 2.286,80		0,06 %
16.9	BRINQUEDO - ESCADA HORIZONTAL COM TEIA, MODELO M-104, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	1	R\$ 2.544,51	R\$ 3.146,79	R\$ 3.146,79		0,08 %
16.10	BRINQUEDO - PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	1	R\$ 11.133,94	R\$ 13.769,34	R\$ 13.769,34		0,35 %
16.11	CERCA (0,70 X 2,00 M) COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO12, MALHA 2". REVESTIDA EM PVC E QUADRO EM TUBO DE FERRO	un	3	R\$ 1.084,58	R\$ 1.341,30	R\$ 4.023,90		0,69 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



	GALVANIZADO DE 1/2" COM PINTURA ESMALTE EPOXI							
17						LIMPEZA	R\$ 1.794,40	0,63 %
17.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	m²	150	R\$ 2,11	R\$ 2,60	R\$ 390,00		0,13 %
17.2	LIMPEZA GERAL	m²	150	R\$ 2,10	R\$ 2,59	R\$ 388,50		0,13 %
17.3	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	m²	150	R\$ 1,73	R\$ 2,13	R\$ 319,50		0,11 %
17.4	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	12	R\$ 45,97	R\$ 56,85	R\$ 682,20		0,25 %
17.5	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO	m³	1	R\$ 11,49	R\$ 14,20	R\$ 14,20		0,00 %
18						ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 10.608,89	3,64 %
18.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54	R\$ 92,94	R\$ 114,93	R\$ 6.206,22		2,13 %
18.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	79	R\$ 27,39	R\$ 33,87	R\$ 2.675,73		0,92 %
18.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	79	R\$ 17,68	R\$ 21,86	R\$ 1.726,94		0,59 %
19						FINALIZAÇÃO DE OBRA	R\$ 2.811,84	1,16 %
19.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	un	1	R\$ 2.273,67	R\$ 2.811,84	R\$ 2.811,84		1,16 %
VALOR TOTAL (R\$) MDE INFANTIL							R\$ 361.853,15	
FUNDEB FUNDAMENTAL								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT. COM BDI	VLR. TOTAL	PESO (%)	
1						SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 211.223,85	6,21 %
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02 01/2022	m²	135	R\$ 300,92	R\$ 372,14	R\$ 50.238,90		0,86 %
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	600	R\$ 50,10	R\$ 61,95	R\$ 37.170,00		0,64 %
1.4	PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	un	15	R\$ 54,38	R\$ 67,25	R\$ 1.008,75		0,02 %
1.5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	un	24	R\$ 1.499,19	R\$ 1.854,04	R\$ 44.496,96		0,76 %
1.6	TAXA DO CREA	UND	24	R\$ 233,94	R\$ 289,31	R\$ 6.943,44		0,12 %
1.7	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m²	66	R\$ 874,35	R\$ 1.081,30	R\$ 71.365,80		1,78 %
2						DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 179.758,80	3,07 %
2.1	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	300	R\$ 8,59	R\$ 10,62	R\$ 3.186,00		0,05 %
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	m²	3000	R\$ 22,35	R\$ 27,64	R\$ 82.920,00		1,42 %
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	m³	300	R\$ 25,79	R\$ 31,89	R\$ 9.567,00		0,16 %
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	600	R\$ 15,68	R\$ 19,39	R\$ 11.634,00		0,20 %
2.5	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	un	30	R\$ 16,46	R\$ 20,35	R\$ 610,50		0,01 %
2.6	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	m²	600	R\$ 15,39	R\$ 19,03	R\$ 11.418,00		0,20 %
2.7	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	600	R\$ 13,75	R\$ 17,00	R\$ 10.200,00		0,17 %
2.8	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	360	R\$ 10,31	R\$ 12,75	R\$ 4.590,00		0,08 %
2.9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	360	R\$ 11,22	R\$ 13,87	R\$ 4.993,20		0,09 %
2.10	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	570	R\$ 7,63	R\$ 9,43	R\$ 5.375,10		0,09 %
2.11	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	un	60	R\$ 12,12	R\$ 14,98	R\$ 898,80		0,01 %
2.12	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	900	R\$ 1,20	R\$ 1,48	R\$ 1.332,00		0,02 %
2.14	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	984	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 393,60		0,01 %

LEONARDO CESAR RIBEIRO
SOLSA:62436864349
64349

Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO
SOLSA:62436864349
Data: 2023.07.27 20:12:45 -03'00'

Contrato nº 118/2023/PMP

29/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

2.15	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	210	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 115,50	0,00 %
2.16	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	1500	R\$ 0,46	R\$ 0,56	R\$ 840,00	0,01 %
2.17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	240	R\$ 0,88	R\$ 1,08	R\$ 259,20	0,00 %
2.18	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	30	R\$ 137,13	R\$ 169,58	R\$ 5.087,40	0,09 %
2.19	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1200	R\$ 5,12	R\$ 6,33	R\$ 7.596,00	0,13 %
2.20	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1500	R\$ 2,38	R\$ 2,94	R\$ 4.410,00	0,08 %
2.21	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m³	105	R\$ 70,92	R\$ 87,70	R\$ 9.208,50	0,16 %
2.22	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1200	R\$ 3,46	R\$ 4,27	R\$ 5.124,00	0,09 %
3	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 30.594,99	0,52 %
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	m³	90	R\$ 90,19	R\$ 111,53	R\$ 10.037,70	0,17 %
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	792	R\$ 7,73	R\$ 9,55	R\$ 7.563,60	0,13 %
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	225	R\$ 35,85	R\$ 44,33	R\$ 9.974,25	0,17 %
3.4	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	240	R\$ 7,35	R\$ 9,08	R\$ 2.179,20	0,04 %
3.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	m³	18	R\$ 37,75	R\$ 46,68	R\$ 840,24	0,01 %
4	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO					R\$ 304.823,22	5,45 %
4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	75	R\$ 127,14	R\$ 157,23	R\$ 11.792,25	0,20 %
4.2	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	90	R\$ 461,05	R\$ 570,18	R\$ 51.316,20	0,88 %
4.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	m³	72	R\$ 320,69	R\$ 396,59	R\$ 28.554,48	0,49 %
4.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 12/2015	KG	54	R\$ 10,31	R\$ 12,75	R\$ 688,50	0,01 %
4.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 12/2015	KG	54	R\$ 10,24	R\$ 12,66	R\$ 683,64	0,01 %
4.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 12/2015	KG	42	R\$ 11,21	R\$ 13,86	R\$ 582,12	0,01 %
4.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 12/2015	KG	48	R\$ 11,09	R\$ 13,71	R\$ 658,08	0,01 %
4.8	AÇO CA - 50 Ø 16,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	kg	60	R\$ 12,24	R\$ 15,13	R\$ 907,80	0,02 %
4.9	AÇO CA - 50 Ø 20,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	kg	60	R\$ 13,51	R\$ 16,70	R\$ 1.002,00	0,02 %
4.10	AÇO CA - 50 Ø 25 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	kg	60	R\$ 13,56	R\$ 16,76	R\$ 1.005,60	0,02 %
4.11	ABRACADEIRA EM FITA DE AÇO 1", COM FECHO RÁPIDO	un	150	R\$ 9,31	R\$ 11,51	R\$ 1.726,50	0,03 %
4.12	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	m²	90	R\$ 174,30	R\$ 215,55	R\$ 19.399,50	0,33 %
4.13	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	105	R\$ 232,61	R\$ 287,66	R\$ 30.204,30	0,52 %
4.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E	KG	120	R\$ 16,52	R\$ 20,43	R\$ 2.451,60	0,04 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 16.112.316-27
Folha 87/87
Rubrica A

	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017								
4,15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	120	R\$ 13,20	R\$ 16,32	R\$ 1.958,40	0,03 %		
4,16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	120	R\$ 14,72	R\$ 18,20	R\$ 2.184,00	0,04 %		
4,17	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	120	R\$ 12,51	R\$ 15,47	R\$ 1.856,40	0,03 %		
4,18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	90	R\$ 108,78	R\$ 134,52	R\$ 12.106,80	0,21 %		
4,19	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	900	R\$ 1,24	R\$ 1,53	R\$ 1.377,00	0,02 %		
4,20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	120	R\$ 13,16	R\$ 16,27	R\$ 1.952,40	0,03 %		
4,21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	120	R\$ 11,06	R\$ 13,67	R\$ 1.640,40	0,03 %		
4,22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	60	R\$ 15,67	R\$ 19,37	R\$ 1.162,20	0,02 %		
4,23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	60	R\$ 14,72	R\$ 18,20	R\$ 1.092,00	0,02 %		
4,24	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	105	R\$ 158,93	R\$ 196,54	R\$ 20.636,70	0,35 %		
4,25	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	105	R\$ 113,97	R\$ 140,94	R\$ 14.798,70	0,25 %		
4,26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	60	R\$ 68,96	R\$ 85,28	R\$ 5.116,80	0,09 %		
4,27	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	60	R\$ 13,34	R\$ 16,49	R\$ 989,40	0,02 %		
4,28	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	60	R\$ 13,19	R\$ 16,31	R\$ 978,60	0,02 %		
4,29	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	60	R\$ 12,85	R\$ 15,89	R\$ 953,40	0,02 %		
4,30	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	90	R\$ 11,20	R\$ 13,85	R\$ 1.246,50	0,02 %		
4,31	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	60	R\$ 434,86	R\$ 537,79	R\$ 32.267,40	0,55 %		
4,32	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	150	R\$ 17,06	R\$ 21,09	R\$ 3.163,50	0,05 %		
4,33	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=10 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	105	R\$ 352,74	R\$ 436,23	R\$ 45.804,15	1,01 %		
4,34	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m²	90	R\$ 23,06	R\$ 28,51	R\$ 2.565,90	0,04 %		

LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA:62436864349 64349
Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA:62436864349
Dados: 2023.07.27 20:13:46 -0300'

Contrato nº 118/2023/PMP

31/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 011/2023
Folha 800
Rubrica 1

5	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS					R\$ 664.381,80	11,38 %
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	2400	R\$ 113,26	R\$ 140,06	R\$ 336.144,00	5,76 %
5.2	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m²	2400	R\$ 5,48	R\$ 6,77	R\$ 16.248,00	0,28 %
5.3	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m²	2400	R\$ 30,67	R\$ 37,92	R\$ 91.008,00	1,56 %
5.4	COBOGÓ DE CIMENTO, TIPO "ESCAMA", DIM: 50 X 50CM	m²	150	R\$ 120,31	R\$ 148,78	R\$ 22.317,00	0,38 %
5.5	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	90	R\$ 714,80	R\$ 883,99	R\$ 79.559,10	1,36 %
5.6	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017	m²	240	R\$ 175,82	R\$ 217,43	R\$ 52.183,20	0,89 %
5.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	150	R\$ 360,76	R\$ 446,15	R\$ 66.922,50	1,15 %
6	ESQUADRIAS					R\$ 452.916,63	7,76 %
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	15	R\$ 734,05	R\$ 907,79	R\$ 13.616,85	0,23 %
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	30	R\$ 740,54	R\$ 915,82	R\$ 27.474,60	0,47 %
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	60	R\$ 777,00	R\$ 960,91	R\$ 57.654,60	0,99 %
6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	15	R\$ 836,88	R\$ 1.034,96	R\$ 15.524,40	0,27 %
6.5	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	15	R\$ 1.664,18	R\$ 2.058,09	R\$ 30.871,35	0,53 %
6.6	PORTA DE FERRO DE ABRIR, C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS E FECHADURA, CONFORME DESENHO	m²	75	R\$ 404,24	R\$ 499,92	R\$ 37.494,00	0,64 %
6.7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	60	R\$ 724,11	R\$ 895,50	R\$ 53.730,00	0,92 %
6.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	36	R\$ 300,09	R\$ 371,12	R\$ 13.360,32	0,23 %
6.9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	36	R\$ 425,86	R\$ 526,66	R\$ 18.959,76	0,32 %
6.10	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	m²	75	R\$ 411,87	R\$ 509,35	R\$ 38.201,25	0,65 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. nº 118/2023/PMP
Fórmula nº 361
Rubrica nº 1

	(INSTALAÇÃO DE PORTAS)								
6.11	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	m ²	150	R\$ 514,08	R\$ 635,76	R\$ 95.364,00	1,63 %		
6.12	GRADE EM METALON	m ²	150	R\$ 273,13	R\$ 337,77	R\$ 50.665,50	0,87 %		
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE					R\$ 83.584,35	1,43 %		
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	m ²	195	R\$ 45,01	R\$ 55,66	R\$ 10.853,70	0,19 %		
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	m ²	315	R\$ 168,93	R\$ 208,91	R\$ 65.806,65	1,13 %		
7.3	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC. 5H - R1	m ²	240	R\$ 23,33	R\$ 28,85	R\$ 6.924,00	0,12 %		
8	REPAROS EM COBERTURA					R\$ 224.912,40	3,85 %		
8.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	60	R\$ 53,46	R\$ 66,11	R\$ 3.966,60	0,07 %		
8.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	150	R\$ 66,79	R\$ 82,59	R\$ 12.388,50	0,21 %		
8.3	RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM	m	60	R\$ 36,63	R\$ 45,30	R\$ 2.718,00	0,05 %		
8.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m ²	60	R\$ 56,27	R\$ 69,58	R\$ 4.174,80	0,07 %		
8.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	m ²	450	R\$ 30,87	R\$ 38,17	R\$ 17.176,50	0,29 %		
8.6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m ²	450	R\$ 71,61	R\$ 88,56	R\$ 39.852,00	0,68 %		
8.7	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017	m ²	45	R\$ 170,47	R\$ 210,82	R\$ 9.486,90	0,16 %		
8.8	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	90	R\$ 18,21	R\$ 22,52	R\$ 2.026,80	0,03 %		
8.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m ²	180	R\$ 87,42	R\$ 108,11	R\$ 19.459,80	0,33 %		
8.10	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	1200	R\$ 35,23	R\$ 43,56	R\$ 52.272,00	0,90 %		
8.11	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	180	R\$ 83,14	R\$ 102,81	R\$ 18.505,80	0,32 %		
8.12	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	m ²	240	R\$ 20,76	R\$ 25,67	R\$ 6.160,80	0,11 %		
8.13	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 4MM	m ²	180	R\$ 15,74	R\$ 19,46	R\$ 3.502,80	0,06 %		
8.14	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRAO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	m ²	180	R\$ 64,71	R\$ 80,02	R\$ 14.403,60	0,25 %		
8.15	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN, 1ª QUALID, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILAR)	m ²	150	R\$ 101,44	R\$ 125,45	R\$ 18.817,50	0,32 %		
9	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO					R\$ 867.903,45	14,87 %		
9.1	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 4CM. AF 07/2021	m ²	2250	R\$ 40,92	R\$ 50,60	R\$ 113.850,00	1,95 %		
9.2	PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 3 CM, C/ JUNTA PLÁSTICA 3 X 27 MM	m ²	2250	R\$ 42,58	R\$ 52,65	R\$ 118.462,50	2,03 %		
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM	m ²	1800	R\$ 52,76	R\$ 65,24	R\$ 117.432,00	2,01 %		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 16.185.124
Folhas 56/56
Rubrica X

	AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014							
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 (COM TEXTURA DE MADEIRA)	m ²	1800	R\$ 45,93	R\$ 56,80	R\$ 102.240,00	1,75 %	
9.5	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	360	R\$ 7,56	R\$ 9,34	R\$ 3.362,40	0,06 %	
9.6	SOLEIRA (FILETE) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 7 CM, E = 2 CM	m	360	R\$ 40,15	R\$ 49,65	R\$ 17.874,00	0,31 %	
9.7	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	165	R\$ 96,50	R\$ 119,34	R\$ 19.691,10	0,34 %	
9.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF 07/2016	m ²	900	R\$ 90,74	R\$ 112,21	R\$ 100.989,00	1,73 %	
9.9	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m	300	R\$ 34,19	R\$ 42,28	R\$ 12.684,00	0,22 %	
9.10	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016 (AO REDOR DAS ARVORES) (COMPRIMENTO LINEAR DE 3,15 METROS CADA)	M	600	R\$ 38,54	R\$ 47,66	R\$ 28.596,00	0,49 %	
9.11	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	600	R\$ 42,45	R\$ 52,49	R\$ 31.494,00	0,54 %	
9.12	PAVIMENTAÇÃO C/ BRITA GRANÍTICA Nº1, ESPALHADA, E = 5,0CM	m ²	1500	R\$ 9,13	R\$ 11,29	R\$ 16.935,00	0,29 %	
9.13	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS NÃO SUJEITAS A TRÁFEGO, COM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES 40 X 40 X 3 CM, SOBRE COLCHÃO AREIA E = 3 CM, REJUNTADAS COM ARG. TRAÇO T4	m ²	135	R\$ 57,29	R\$ 70,85	R\$ 9.564,75	0,16 %	
9.14	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	m ³	30	R\$ 506,80	R\$ 626,75	R\$ 18.802,50	0,32 %	
9.15	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE	m ²	450	R\$ 82,15	R\$ 101,59	R\$ 45.715,50	0,78 %	
9.16	COLCHÃO DE AREIA	m ³	300	R\$ 87,34	R\$ 108,01	R\$ 32.403,00	0,56 %	
9.17	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO	m ²	60	R\$ 355,84	R\$ 440,06	R\$ 26.403,60	0,45 %	
9.18	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	m ²	600	R\$ 59,63	R\$ 73,74	R\$ 44.244,00	0,76 %	
9.19	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	15	R\$ 125,61	R\$ 155,34	R\$ 2.330,10	0,04 %	
9.20	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m ²	600	R\$ 6,51	R\$ 8,05	R\$ 4.830,00	0,08 %	
10	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 676.415,61	11,94 %	
10.1	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	9	R\$ 451,34	R\$ 558,17	R\$ 5.023,53	0,09 %	
10.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9	R\$ 626,09	R\$ 774,28	R\$ 6.968,52	0,12 %	
10.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9	R\$ 657,21	R\$ 812,77	R\$ 7.314,93	0,13 %	
10.4	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	un	15	R\$ 244,68	R\$ 302,59	R\$ 4.538,85	0,08 %	

LEONARDO Cesar Ribeiro
Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO
SOUZA:624368
Data: 2023.07.27 20:15:32 -0300

Contrato nº 118/2023/PMP

34/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 6.083/2023
Folhas: 563
Rubrica: 1

10.5	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	15	R\$ 659,81	R\$ 815,98	R\$ 12.239,70	0,21 %
10.6	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	19	R\$ 132,71	R\$ 164,12	R\$ 3.118,28	0,05 %
10.7	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF. BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA PL 15W	un	45	R\$ 405,12	R\$ 501,01	R\$ 22.545,45	0,39 %
10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	30	R\$ 9,07	R\$ 11,21	R\$ 336,30	0,01 %
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	30	R\$ 9,50	R\$ 11,74	R\$ 352,20	0,01 %
10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	33	R\$ 47,03	R\$ 58,16	R\$ 1.919,28	0,03 %
10.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	30	R\$ 10,39	R\$ 12,84	R\$ 385,20	0,01 %
10.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	45	R\$ 55,51	R\$ 68,64	R\$ 3.088,80	0,05 %
10.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	45	R\$ 56,81	R\$ 70,25	R\$ 3.161,25	0,05 %
10.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	30	R\$ 59,49	R\$ 73,57	R\$ 2.207,10	0,04 %
10.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	30	R\$ 59,49	R\$ 73,57	R\$ 2.207,10	0,04 %
10.16	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, INCL.REATOR CONVENCIONAL E LAMPADA	un	150	R\$ 75,06	R\$ 92,82	R\$ 13.923,00	0,24 %
10.17	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS	un	150	R\$ 111,63	R\$ 138,05	R\$ 20.707,50	0,35 %
10.18	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	150	R\$ 34,54	R\$ 42,71	R\$ 6.406,50	0,11 %
10.19	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	150	R\$ 138,76	R\$ 171,60	R\$ 25.740,00	0,44 %
10.20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	30	R\$ 24,29	R\$ 30,03	R\$ 900,90	0,02 %
10.21	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	180	R\$ 18,33	R\$ 22,66	R\$ 4.078,80	0,07 %
10.22	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 150 A 500W	un	45	R\$ 29,65	R\$ 36,66	R\$ 1.649,70	0,03 %
10.23	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	un	30	R\$ 168,57	R\$ 208,47	R\$ 6.254,10	0,11 %
10.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	300	R\$ 8,36	R\$ 10,33	R\$ 3.099,00	0,05 %
10.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	900	R\$ 6,93	R\$ 8,57	R\$ 7.713,00	0,13 %
10.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1500	R\$ 8,30	R\$ 10,26	R\$ 15.390,00	0,26 %
10.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	360	R\$ 12,04	R\$ 14,88	R\$ 5.356,80	0,09 %
10.28	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "T" DE 1"	un	150	R\$ 29,13	R\$ 36,02	R\$ 5.403,00	0,09 %
10.29	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	30	R\$ 127,72	R\$ 157,95	R\$ 4.738,50	0,08 %
10.30	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150	R\$ 33,28	R\$ 41,15	R\$ 6.172,50	0,11 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. Nº 001.151.2023
Folha Nº 504
Rubrica Nº

10.31	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150	R\$ 38,40	R\$ 47,48	R\$ 7.122,00	0,12 %
10.32	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	60	R\$ 25,61	R\$ 31,67	R\$ 1.900,20	0,03 %
10.33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150	R\$ 19,61	R\$ 24,25	R\$ 3.637,50	0,06 %
10.34	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	3000	R\$ 10,20	R\$ 12,61	R\$ 37.830,00	0,65 %
10.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3000	R\$ 2,45	R\$ 3,02	R\$ 9.060,00	0,16 %
10.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3000	R\$ 3,61	R\$ 4,46	R\$ 13.380,00	0,23 %
10.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1500	R\$ 13,57	R\$ 16,78	R\$ 25.170,00	0,43 %
10.38	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	30	R\$ 439,27	R\$ 543,24	R\$ 16.297,20	0,28 %
10.39	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	30	R\$ 563,69	R\$ 697,11	R\$ 20.913,30	0,36 %
10.40	TRANSFORMADOR DE 15 KVA, 15 KV, 60 HZ, AT 13,8KV, BT 220/127V	un	5	R\$ 8.679,34	R\$ 10.733,73	R\$ 53.668,65	1,10 %
10.41	MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA ABRIGADA DE 15KV, 60HZ, AT 13,2KV, BT 220/127 C/ ENTRADA AÉREA	un	5	R\$ 4.081,54	R\$ 5.047,64	R\$ 25.238,20	0,52 %
10.42	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	17	R\$ 107,58	R\$ 133,04	R\$ 2.261,68	0,04 %
10.43	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	un	450	R\$ 55,92	R\$ 69,15	R\$ 31.117,50	0,53 %
10.44	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	15	R\$ 659,81	R\$ 815,98	R\$ 12.239,70	0,21 %
10.45	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15	R\$ 8,12	R\$ 10,04	R\$ 150,60	0,00 %
10.46	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15	R\$ 9,35	R\$ 11,56	R\$ 173,40	0,00 %
10.47	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15	R\$ 10,80	R\$ 13,35	R\$ 200,25	0,00 %
10.48	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	120	R\$ 31,06	R\$ 38,41	R\$ 4.609,20	0,08 %
10.49	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	15	R\$ 16,55	R\$ 20,46	R\$ 306,90	0,01 %
10.50	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	M	1500	R\$ 8,21	R\$ 10,15	R\$ 15.225,00	0,26 %
10.51	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	m	1500	R\$ 8,22	R\$ 10,16	R\$ 15.240,00	0,26 %
10.52	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	120	R\$ 135,82	R\$ 167,96	R\$ 20.155,20	0,35 %
10.53	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE Ø 5/8" X 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE 6MM2	un	30	R\$ 183,37	R\$ 226,77	R\$ 6.803,10	0,12 %
10.54	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	un	30	R\$ 3,21	R\$ 3,96	R\$ 118,80	0,00 %
10.55	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020	UN	2	R\$ 1.217,29	R\$ 1.505,42	R\$ 3.010,84	0,08 %
10.56	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA,	UN	1	R\$ 1.314,20	R\$ 1.625,27	R\$ 1.625,27	0,04 %

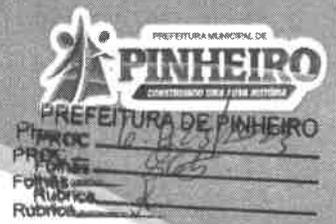
LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA 62436864349
Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA 62436864349
Data: 2023.07.27 20:10:27 -0300

Contrato nº 118/2023/PMP

36/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



	SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P							
10.57	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	600	R\$ 6,82	R\$ 8,43	R\$ 5.058,00	0,09 %	
10.58	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	30	R\$ 47,55	R\$ 58,80	R\$ 1.764,00	0,03 %	
10.59	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	un	2	R\$ 2.094,65	R\$ 2.590,45	R\$ 5.180,90	0,13 %	
10.60	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	30	R\$ 846,06	R\$ 1.046,32	R\$ 31.389,60	0,54 %	
10.61	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	600	R\$ 8,18	R\$ 10,11	R\$ 6.066,00	0,10 %	
10.62	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	30	R\$ 567,42	R\$ 701,72	R\$ 21.051,60	0,36 %	
10.63	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	24	R\$ 80,03	R\$ 98,97	R\$ 2.375,28	0,04 %	
10.64	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	15	R\$ 2.073,90	R\$ 2.564,79	R\$ 38.471,85	0,66 %	
10.65	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	15	R\$ 1.868,64	R\$ 2.310,94	R\$ 34.664,10	0,59 %	
11	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 120.978,54	2,09 %	
11.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	750	R\$ 14,21	R\$ 17,57	R\$ 13.177,50	0,23 %	
11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	750	R\$ 16,87	R\$ 20,86	R\$ 15.645,00	0,27 %	
11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	375	R\$ 24,64	R\$ 30,47	R\$ 11.426,25	0,20 %	
11.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	375	R\$ 19,94	R\$ 24,65	R\$ 9.243,75	0,16 %	
11.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	255	R\$ 17,07	R\$ 21,11	R\$ 5.383,05	0,09 %	
11.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	210	R\$ 46,94	R\$ 58,05	R\$ 12.190,50	0,21 %	
11.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	30	R\$ 68,35	R\$ 84,52	R\$ 2.535,60	0,04 %	
11.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	30	R\$ 86,53	R\$ 107,01	R\$ 3.210,30	0,06 %	
11.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	30	R\$ 50,16	R\$ 62,03	R\$ 1.860,90	0,03 %	
11.10	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 500 LITROS	un	4	R\$ 614,74	R\$ 760,24	R\$ 3.040,96	0,06 %	
11.11	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS	un	4	R\$ 957,81	R\$ 1.184,52	R\$ 4.738,08	0,09 %	
11.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	90	R\$ 5,66	R\$ 6,99	R\$ 629,10	0,01 %	

LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA:62436864349
Dados: 2023.07.27 20:17:15 -03'00"

Contrato nº 118/2023/PM

37/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

	INSTALAÇÃO. AF 12/2014								
11.13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	105	R\$ 12,67	R\$ 15,66	R\$ 1.644,30	0,03 %		
11.14	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	105	R\$ 7,55	R\$ 9,33	R\$ 979,65	0,02 %		
11.15	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	30	R\$ 9,33	R\$ 11,53	R\$ 345,90	0,01 %		
11.16	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	15	R\$ 17,14	R\$ 21,19	R\$ 317,85	0,01 %		
11.17	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	15	R\$ 114,99	R\$ 142,20	R\$ 2.133,00	0,04 %		
11.18	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM	un	30	R\$ 4,79	R\$ 5,92	R\$ 177,60	0,00 %		
11.19	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32MM	un	30	R\$ 6,37	R\$ 7,87	R\$ 236,10	0,00 %		
11.20	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	un	7	R\$ 12,24	R\$ 15,13	R\$ 105,91	0,00 %		
11.21	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75MM	un	7	R\$ 34,68	R\$ 42,88	R\$ 300,16	0,01 %		
11.22	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM	un	30	R\$ 15,96	R\$ 19,73	R\$ 591,90	0,01 %		
11.23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25 X 20MM	un	30	R\$ 4,40	R\$ 5,44	R\$ 163,20	0,00 %		
11.24	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	un	15	R\$ 5,11	R\$ 6,31	R\$ 94,65	0,00 %		
11.25	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM	un	15	R\$ 28,77	R\$ 35,57	R\$ 533,55	0,01 %		
11.26	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	30	R\$ 8,77	R\$ 10,84	R\$ 325,20	0,01 %		
11.27	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	30	R\$ 12,12	R\$ 14,98	R\$ 449,40	0,01 %		
11.28	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	15	R\$ 23,37	R\$ 28,90	R\$ 433,50	0,01 %		
11.29	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	15	R\$ 84,89	R\$ 104,98	R\$ 1.574,70	0,03 %		
11.30	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	120	R\$ 4,55	R\$ 5,62	R\$ 674,40	0,01 %		
11.31	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	45	R\$ 8,37	R\$ 10,35	R\$ 465,75	0,01 %		
11.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	54	R\$ 11,27	R\$ 13,93	R\$ 752,22	0,01 %		
11.33	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	30	R\$ 14,09	R\$ 17,42	R\$ 522,60	0,01 %		
11.34	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15	R\$ 82,54	R\$ 102,07	R\$ 1.531,05	0,03 %		
11.35	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	54	R\$ 6,05	R\$ 7,48	R\$ 403,92	0,01 %		
11.36	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	120	R\$ 34,63	R\$ 42,82	R\$ 5.138,40	0,09 %		
11.37	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	60	R\$ 54,84	R\$ 67,82	R\$ 4.069,20	0,07 %		
11.38	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	UN	36	R\$ 215,33	R\$ 266,29	R\$ 9.586,44	0,16 %		
11.39	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	75	R\$ 46,87	R\$ 57,96	R\$ 4.347,00	0,07 %		
12				MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS			R\$ 200.316,60	3,50 %	
12.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	45	R\$ 70,05	R\$ 86,63	R\$ 3.898,35	0,07 %		
12.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	un	30	R\$ 107,12	R\$ 132,47	R\$ 3.974,10	0,07 %		
12.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	un	30	R\$ 159,89	R\$ 197,73	R\$ 5.931,90	0,10 %		
12.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC	pt	105	R\$ 109,84	R\$ 135,83	R\$ 14.262,15	0,24 %		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PRL
Folhas
Rubrica

	RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)							
12.5	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 40 MM	m	450	R\$ 14,55	R\$ 17,99	R\$ 8.095,50	0,14 %	
12.6	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 50 MM	m	240	R\$ 20,85	R\$ 25,78	R\$ 6.187,20	0,11 %	
12.7	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75 MM	m	240	R\$ 32,74	R\$ 40,48	R\$ 9.715,20	0,17 %	
12.8	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM	m	600	R\$ 37,25	R\$ 46,06	R\$ 27.636,00	0,47 %	
12.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	15	R\$ 289,71	R\$ 358,28	R\$ 5.374,20	0,09 %	
12.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	45	R\$ 537,21	R\$ 664,36	R\$ 29.896,20	0,51 %	
12.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	75	R\$ 14,41	R\$ 17,82	R\$ 1.336,50	0,02 %	
12.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	45	R\$ 17,01	R\$ 21,03	R\$ 946,35	0,02 %	
12.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	30	R\$ 16,95	R\$ 20,96	R\$ 628,80	0,01 %	
12.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	15	R\$ 6,94	R\$ 8,58	R\$ 128,70	0,00 %	
12.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	45	R\$ 13,80	R\$ 17,06	R\$ 767,70	0,01 %	
12.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	45	R\$ 5,92	R\$ 7,32	R\$ 329,40	0,01 %	
12.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	15	R\$ 12,92	R\$ 15,97	R\$ 239,55	0,00 %	
12.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	15	R\$ 25,28	R\$ 31,26	R\$ 468,90	0,01 %	
12.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	75	R\$ 6,31	R\$ 7,80	R\$ 585,00	0,01 %	
12.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	75	R\$ 8,58	R\$ 10,61	R\$ 795,75	0,01 %	
12.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	75	R\$ 30,69	R\$ 37,95	R\$ 2.846,25	0,05 %	
12.22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	15	R\$ 9,99	R\$ 12,35	R\$ 185,25	0,00 %	
12.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	75	R\$ 14,07	R\$ 17,40	R\$ 1.305,00	0,02 %	
12.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	UN	15	R\$ 13,50	R\$ 16,69	R\$ 250,35	0,00 %	

LEONARDO Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA:62436819025154245684349 Data: 2023.07.27 20:18:06 -0100

Contrato n° 118/2023/PMP

39/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

	PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014							
12.25	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	75	R\$ 16,67	R\$ 20,61	R\$ 1.545,75	0,03 %	
12.26	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	75	R\$ 5,19	R\$ 6,41	R\$ 480,75	0,01 %	
12.27	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	75	R\$ 8,04	R\$ 9,94	R\$ 745,50	0,01 %	
12.28	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	15	R\$ 29,44	R\$ 36,40	R\$ 546,00	0,01 %	
12.29	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	75	R\$ 35,34	R\$ 43,70	R\$ 3.277,50	0,06 %	
12.30	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	15	R\$ 9,24	R\$ 11,42	R\$ 171,30	0,00 %	
12.31	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	75	R\$ 16,74	R\$ 20,70	R\$ 1.552,50	0,03 %	
12.32	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M ² (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF 12/2020	UN	7	R\$ 4.342,19	R\$ 5.369,98	R\$ 37.589,86	0,69 %	
12.33	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	7	R\$ 1.938,63	R\$ 2.397,50	R\$ 16.782,50	0,31 %	
12.34	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	24	R\$ 285,31	R\$ 352,84	R\$ 8.468,16	0,15 %	
12.35	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	24	R\$ 113,63	R\$ 140,52	R\$ 3.372,48	0,06 %	
13	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 105.689,45	1,81 %	
13.1	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	un	45	R\$ 428,78	R\$ 530,27	R\$ 23.862,15	0,41 %	
13.2	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO COM ELEVAÇÃO DO PISO, LINHA POPULAR, ELIZABETH OU SIMILAR, COM ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO, C/FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, EXCETO CX. DESCARGA - REV 02	un	15	R\$ 311,02	R\$ 384,63	R\$ 5.769,45	0,10 %	
13.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	24	R\$ 117,26	R\$ 145,01	R\$ 3.480,24	0,06 %	
13.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	75	R\$ 50,63	R\$ 62,61	R\$ 4.695,75	0,08 %	
13.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	54	R\$ 35,26	R\$ 43,60	R\$ 2.354,40	0,04 %	
13.6	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO, DIM. 50 X 80CM	un	56	R\$ 181,95	R\$ 225,01	R\$ 12.600,56	0,21 %	
13.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	30	R\$ 284,48	R\$ 351,81	R\$ 10.554,30	0,18 %	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 0.118/2023
Folhas 869
Rubrica

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020						
13.8	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4". JACKWAL OU SIMILAR	un	30	R\$ 157,51	R\$ 194,79	R\$ 5.843,70	0,10 %
13.9	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	25	R\$ 561,09	R\$ 693,90	R\$ 17.347,50	0,30 %
13.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30	R\$ 517,01	R\$ 639,38	R\$ 19.181,40	0,33 %
14	MANUTENÇÃO DE PINTURA					R\$ 774.874,95	13,28 %
14.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2400	R\$ 2,09	R\$ 2,58	R\$ 6.192,00	0,11 %
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	2400	R\$ 19,98	R\$ 24,70	R\$ 59.280,00	1,02 %
14.3	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	m²	2400	R\$ 15,12	R\$ 18,69	R\$ 44.856,00	0,77 %
14.4	PINTURA DE PISO PARA EXECUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES, COM 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA - R1	m²	150	R\$ 20,79	R\$ 25,71	R\$ 3.856,50	0,07 %
14.5	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES - CORES CONVENCIONAIS	m²	2400	R\$ 13,40	R\$ 16,57	R\$ 39.768,00	0,68 %
14.6	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	900	R\$ 3,47	R\$ 4,29	R\$ 3.861,00	0,07 %
14.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (PISO DAS PRAÇAS)	m²	2400	R\$ 15,22	R\$ 18,82	R\$ 45.168,00	0,77 %
14.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	m²	2400	R\$ 18,16	R\$ 22,45	R\$ 53.880,00	0,92 %
14.9	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	m²	4500	R\$ 33,59	R\$ 41,54	R\$ 186.930,00	3,20 %
14.10	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES - REV 03	m²	2400	R\$ 36,17	R\$ 44,73	R\$ 107.352,00	1,84 %
14.11	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	un	240	R\$ 13,98	R\$ 17,28	R\$ 4.147,20	0,07 %
14.12	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	2400	R\$ 15,48	R\$ 19,14	R\$ 45.936,00	0,79 %
14.13	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	1050	R\$ 19,10	R\$ 23,62	R\$ 24.801,00	0,42 %
14.14	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	1050	R\$ 21,34	R\$ 26,39	R\$ 27.709,50	0,47 %
14.15	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/DEMÃO	m²	975	R\$ 36,50	R\$ 45,13	R\$ 44.001,75	0,75 %
14.16	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	1200	R\$ 51,98	R\$ 64,28	R\$ 77.136,00	1,32 %
15	DIVERSOS					R\$ 319.698,60	5,48 %
15.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE	UN	24	R\$ 1.186,63	R\$ 1.467,50	R\$ 35.220,00	0,60 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

	CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021							
15.2	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	un	20	R\$ 958,79	R\$ 1.185,73	R\$ 23.714,60	0,40 %	
15.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	30	R\$ 256,27	R\$ 316,92	R\$ 9.507,60	0,16 %	
15.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	105	R\$ 440,72	R\$ 545,03	R\$ 57.228,15	0,98 %	
15.5	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS COM 1 PINO DE AÇO 100 X 100 X 19 MM	un	23	R\$ 21,07	R\$ 26,05	R\$ 599,15	0,01 %	
15.6	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	un	300	R\$ 29,40	R\$ 36,35	R\$ 10.905,00	0,19 %	
15.7	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	3000	R\$ 20,30	R\$ 25,10	R\$ 75.300,00	1,29 %	
15.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m²	300	R\$ 56,91	R\$ 70,38	R\$ 21.114,00	0,36 %	
15.9	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	un	90	R\$ 364,11	R\$ 450,29	R\$ 40.526,10	0,69 %	
15.10	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTÉTICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	un	90	R\$ 360,06	R\$ 445,28	R\$ 40.075,20	0,69 %	
15.11	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	un	8	R\$ 556,81	R\$ 688,60	R\$ 5.508,80	0,11 %	
16						BRINQUEDOS	R\$ 176.899,34	1,93 %
16.1	BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPA-TREPA) EM TUBO FERRO GALV D=1 1/2" NA HORIZONTAL E D=1 1/2" NA VERTICAL. DIM:1,54X1,54X2,04M, REF: SERGIPARK OU SIMILAR	Un	2	R\$ 3.660,24	R\$ 4.526,61	R\$ 9.053,22	0,12 %	
16.2	BRINQUEDO - ESCADA DE CILINDROS	un	2	R\$ 2.068,43	R\$ 2.558,02	R\$ 5.116,04	0,07 %	
16.3	BRINQUEDO - ESCORREGADEIRA, COM PILAR DE MADEIRA, ESCDA EM TUBO DE FERRO GALV. DE 2" E RAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	un	2	R\$ 10.372,02	R\$ 12.827,07	R\$ 25.654,14	0,33 %	
16.4	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR	un	2	R\$ 3.559,10	R\$ 4.401,53	R\$ 8.803,06	0,11 %	
16.5	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA EUCALIPTO D=20CM, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, CONFORME PROJETO P/ORLA ATALAIA NOVA	un	2	R\$ 1.167,88	R\$ 1.444,31	R\$ 2.888,62	0,04 %	
16.6	BRINQUEDO AMARELINHA (PADRÃO EMURB)	un	2	R\$ 291,86	R\$ 360,94	R\$ 721,88	0,01 %	
16.7	BRINQUEDO ESCADA HORIZONTAL EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=2", DIM. 0,82 X 3,98 X 1,80M, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE ZARCÃO E PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO, REF. SERGIPARK OU SIMILAR	Un	2	R\$ 2.336,27	R\$ 2.889,26	R\$ 5.778,52	0,07 %	
16.8	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	un	2	R\$ 1.849,12	R\$ 2.286,80	R\$ 4.573,60	0,06 %	
16.9	BRINQUEDO - ESCADA HORIZONTAL COM TEIA, MODELO M-104, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	2	R\$ 2.544,51	R\$ 3.146,79	R\$ 6.293,58	0,08 %	
16.10	BRINQUEDO - PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	2	R\$ 11.133,94	R\$ 13.769,34	R\$ 27.538,68	0,35 %	
16.11	CERCA (0,70 X 2,00 M) COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO12, MALHA 2", REVESTIDA EM PVC E QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA ESMALTE EPOXI	un	60	R\$ 1.084,58	R\$ 1.341,30	R\$ 80.478,00	0,69 %	
17						LIMPEZA	R\$ 36.669,75	0,63 %
17.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	m²	3000	R\$ 2,11	R\$ 2,60	R\$ 7.800,00	0,13 %	
17.2	LIMPEZA GERAL	m²	3000	R\$ 2,10	R\$ 2,59	R\$ 7.770,00	0,13 %	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 6.112.123
Folhas: 2/11
Rubrica: 2

17.3	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROSCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	m²	3000	R\$ 1,73	R\$ 2,13	R\$ 6.390,00	0,11 %
17.4	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	255	R\$ 45,97	R\$ 56,85	R\$ 14.496,75	0,25 %
17.5	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO	m³	15	R\$ 11,49	R\$ 14,20	R\$ 213,00	0,00 %
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 212.400,72	3,64 %
18.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1080	R\$ 92,94	R\$ 114,93	R\$ 124.124,40	2,13 %
18.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1584	R\$ 27,39	R\$ 33,87	R\$ 53.650,08	0,92 %
18.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1584	R\$ 17,68	R\$ 21,86	R\$ 34.626,24	0,59 %
19	FINALIZAÇÃO DE OBRA					R\$ 67.484,16	1,16 %
19.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	un	24	R\$ 2.273,67	R\$ 2.811,84	R\$ 67.484,16	1,16 %
VALOR TOTAL (R\$) FUNDEB FUNDAMENTAL						R\$ 5.711.527,21	

FUNDEB INFANTIL							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT. COM BDI	VLR. TOTAL	PESO (%)
I						R\$ 106.203,76	6,21 %
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02 01/2022	m²	69	R\$ 300,92	R\$ 372,14	R\$ 25.677,66	0,86 %
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	300	R\$ 50,10	R\$ 61,95	R\$ 18.585,00	0,64 %
1.4	PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	un	8	R\$ 54,38	R\$ 67,25	R\$ 538,00	0,02 %
1.5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	un	12	R\$ 1.499,19	R\$ 1.854,04	R\$ 22.248,48	0,76 %
1.6	TAXA DO CREA	UND	12	R\$ 233,94	R\$ 289,31	R\$ 3.471,72	0,12 %
1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m²	33	R\$ 874,35	R\$ 1.081,30	R\$ 35.682,90	1,78 %
2						R\$ 89.835,55	3,07 %
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	150	R\$ 8,59	R\$ 10,62	R\$ 1.593,00	0,05 %
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	m²	1500	R\$ 22,35	R\$ 27,64	R\$ 41.460,00	1,42 %
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVISTIDA	m³	150	R\$ 25,79	R\$ 31,89	R\$ 4.783,50	0,16 %
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	300	R\$ 15,68	R\$ 19,39	R\$ 5.817,00	0,20 %
2.5	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	un	15	R\$ 16,46	R\$ 20,35	R\$ 305,25	0,01 %
2.6	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	m²	300	R\$ 15,39	R\$ 19,03	R\$ 5.709,00	0,20 %
2.7	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	300	R\$ 13,75	R\$ 17,00	R\$ 5.100,00	0,17 %
2.8	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	180	R\$ 10,31	R\$ 12,75	R\$ 2.295,00	0,08 %
2.9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	180	R\$ 11,22	R\$ 13,87	R\$ 2.496,60	0,09 %
2.10	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	285	R\$ 7,63	R\$ 9,43	R\$ 2.687,55	0,09 %
2.11	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	un	30	R\$ 12,12	R\$ 14,98	R\$ 449,40	0,01 %
2.12	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	450	R\$ 1,20	R\$ 1,48	R\$ 666,00	0,02 %
2.14	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	492	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 196,80	0,01 %
2.15	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	105	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 57,75	0,00 %
2.16	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	750	R\$ 0,46	R\$ 0,56	R\$ 420,00	0,01 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 0118/2023/PMP
Folhas: 44/60
Rubrica: 4

2.17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	120	R\$ 0,88	R\$ 1,08	R\$ 129,60	0,00 %
2.18	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	15	R\$ 137,13	R\$ 169,58	R\$ 2.543,70	0,09 %
2.19	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	600	R\$ 5,12	R\$ 6,33	R\$ 3.798,00	0,13 %
2.20	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	750	R\$ 2,38	R\$ 2,94	R\$ 2.205,00	0,08 %
2.21	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m³	52	R\$ 70,92	R\$ 87,70	R\$ 4.560,40	0,16 %
2.22	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	600	R\$ 3,46	R\$ 4,27	R\$ 2.562,00	0,09 %
3	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 15.275,33	0,52 %
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	m³	45	R\$ 90,19	R\$ 111,53	R\$ 5.018,85	0,17 %
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	396	R\$ 7,73	R\$ 9,55	R\$ 3.781,80	0,13 %
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	112	R\$ 35,85	R\$ 44,33	R\$ 4.964,96	0,17 %
3.4	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	120	R\$ 7,35	R\$ 9,08	R\$ 1.089,60	0,04 %
3.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	m³	9	R\$ 37,75	R\$ 46,68	R\$ 420,12	0,01 %
4	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO					R\$ 159.433,93	5,45 %
4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	39	R\$ 127,14	R\$ 157,23	R\$ 6.131,97	0,20 %
4.2	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	45	R\$ 461,05	R\$ 570,18	R\$ 25.658,10	0,88 %
4.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	m³	36	R\$ 320,69	R\$ 396,59	R\$ 14.277,24	0,49 %
4.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 12/2015	KG	27	R\$ 10,31	R\$ 12,75	R\$ 344,25	0,01 %
4.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 12/2015	KG	27	R\$ 10,24	R\$ 12,66	R\$ 341,82	0,01 %
4.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 12/2015	KG	21	R\$ 11,21	R\$ 13,86	R\$ 291,06	0,01 %
4.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 12/2015	KG	24	R\$ 11,09	R\$ 13,71	R\$ 329,04	0,01 %
4.8	AÇO CA - 50 Ø 16,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	kg	30	R\$ 12,24	R\$ 15,13	R\$ 453,90	0,02 %
4.9	AÇO CA - 50 Ø 20,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	kg	30	R\$ 13,51	R\$ 16,70	R\$ 501,00	0,02 %
4.10	AÇO CA - 50 Ø 25 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	kg	30	R\$ 13,56	R\$ 16,76	R\$ 502,80	0,02 %
4.11	ABRÇAÇADEIRA EM FITA DE AÇO 1". COM FECHO RÁPIDO	un	75	R\$ 9,31	R\$ 11,51	R\$ 863,25	0,03 %
4.12	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	m²	45	R\$ 174,30	R\$ 215,55	R\$ 9.699,75	0,33 %
4.13	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	52	R\$ 232,61	R\$ 287,66	R\$ 14.958,32	0,52 %
4.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	60	R\$ 16,52	R\$ 20,43	R\$ 1.225,80	0,04 %
4.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	60	R\$ 13,20	R\$ 16,32	R\$ 979,20	0,03 %
4.16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU	KG	60	R\$ 14,72	R\$ 18,20	R\$ 1.092,00	0,04 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

4.17	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	kg	60	R\$ 12,51	R\$ 15,47	R\$ 928,20	0,03 %	
4.18	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	m²	45	R\$ 108,78	R\$ 134,52	R\$ 6.053,40	0,21 %	
4.19	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M3XKM	450	R\$ 1,24	R\$ 1,53	R\$ 688,50	0,02 %	
4.20	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	KG	60	R\$ 13,16	R\$ 16,27	R\$ 976,20	0,03 %	
4.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	60	R\$ 11,06	R\$ 13,67	R\$ 820,20	0,03 %	
4.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	60	R\$ 11,06	R\$ 13,67	R\$ 820,20	0,03 %	
4.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	30	R\$ 15,67	R\$ 19,37	R\$ 581,10	0,02 %	
4.24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	30	R\$ 14,72	R\$ 18,20	R\$ 546,00	0,02 %	
4.25	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	53	R\$ 158,93	R\$ 196,54	R\$ 10.416,62	0,35 %	
4.26	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	53	R\$ 113,97	R\$ 140,94	R\$ 7.469,82	0,25 %	
4.27	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	30	R\$ 68,96	R\$ 85,28	R\$ 2.558,40	0,09 %	
4.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	30	R\$ 13,34	R\$ 16,49	R\$ 494,70	0,02 %	
4.29	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	30	R\$ 13,19	R\$ 16,31	R\$ 489,30	0,02 %	
4.30	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	30	R\$ 12,85	R\$ 15,89	R\$ 476,70	0,02 %	
4.31	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	45	R\$ 11,20	R\$ 13,85	R\$ 623,25	0,02 %	
4.32	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	30	R\$ 434,86	R\$ 537,79	R\$ 16.133,70	0,55 %	
4.33	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	75	R\$ 17,06	R\$ 21,09	R\$ 1.581,75	0,05 %	
4.34	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=10 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	68	R\$ 352,74	R\$ 436,23	R\$ 29.663,64	1,01 %	
5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m²	45	R\$ 23,06	R\$ 28,51	R\$ 1.282,95	0,04 %	
5		RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS					R\$ 332.190,90	11,38 %
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	m²	1200	R\$ 113,26	R\$ 140,06	R\$ 168.072,00	5,76 %	

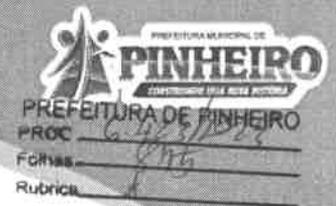


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

	BETONEIRA. AF 12/2021							
5.2	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m²	1200	R\$ 5,48	R\$ 6,77	R\$ 8.124,00	0,28 %	
5.3	REBOCO EM EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m²	1200	R\$ 30,67	R\$ 37,92	R\$ 45.504,00	1,56 %	
5.4	COBOGÓ DE CIMENTO, TIPO "ESCAMA", DIM: 50 X 50CM	m²	75	R\$ 120,31	R\$ 148,78	R\$ 11.158,50	0,38 %	
5.5	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	45	R\$ 714,80	R\$ 883,99	R\$ 39.779,55	1,36 %	
5.6	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017	m²	120	R\$ 175,82	R\$ 217,43	R\$ 26.091,60	0,89 %	
5.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	75	R\$ 360,76	R\$ 446,15	R\$ 33.461,25	1,15 %	
6	ESQUADRIAS					R\$ 230.379,11	7,76 %	
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	8	R\$ 734,05	R\$ 907,79	R\$ 7.262,32	0,23 %	
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	16	R\$ 740,54	R\$ 915,82	R\$ 14.653,12	0,47 %	
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	30	R\$ 777,00	R\$ 960,91	R\$ 28.827,30	0,99 %	
6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	8	R\$ 836,88	R\$ 1.034,96	R\$ 8.279,68	0,27 %	
6.5	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	8	R\$ 1.664,18	R\$ 2.058,09	R\$ 16.464,72	0,53 %	
6.6	PORTA DE FERRO DE ABRIR, C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS E FECHADURA, CONFORME DESENHO	m²	39	R\$ 404,24	R\$ 499,92	R\$ 19.496,88	0,64 %	
6.7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	30	R\$ 724,11	R\$ 895,50	R\$ 26.865,00	0,92 %	
6.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	18	R\$ 300,09	R\$ 371,12	R\$ 6.680,16	0,23 %	
6.9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	18	R\$ 425,86	R\$ 526,66	R\$ 9.479,88	0,32 %	
6.10	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (INSTALAÇÃO DE PORTAS)	m²	38	R\$ 411,87	R\$ 509,35	R\$ 19.355,30	0,65 %	
6.11	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	m²	75	R\$ 514,08	R\$ 635,76	R\$ 47.682,00	1,63 %	
6.12	GRADE EM METALON	m²	75	R\$ 273,13	R\$ 337,77	R\$ 25.332,75	0,87 %	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE					R\$ 41.924,46	1,43 %	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	m²	98	R\$ 45,01	R\$ 55,66	R\$ 5.454,68	0,19 %
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	m²	158	R\$ 168,93	R\$ 208,91	R\$ 33.007,78	1,13 %
7.3	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC.5H - R1	m²	120	R\$ 23,33	R\$ 28,85	R\$ 3.462,00	0,12 %
8	REPAROS EM COBERTURA					R\$ 112.388,96	3,85 %
8.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	30	R\$ 53,46	R\$ 66,11	R\$ 1.983,30	0,07 %
8.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	75	R\$ 66,79	R\$ 82,59	R\$ 6.194,25	0,21 %
8.3	RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM	m	30	R\$ 36,63	R\$ 45,30	R\$ 1.359,00	0,05 %
8.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	30	R\$ 56,27	R\$ 69,58	R\$ 2.087,40	0,07 %
8.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	m²	226	R\$ 30,87	R\$ 38,17	R\$ 8.626,42	0,29 %
8.6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	225	R\$ 71,61	R\$ 88,56	R\$ 19.926,00	0,68 %
8.7	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017	m²	22	R\$ 170,47	R\$ 210,82	R\$ 4.638,04	0,16 %
8.8	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	45	R\$ 18,21	R\$ 22,52	R\$ 1.013,40	0,03 %
8.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	90	R\$ 87,42	R\$ 108,11	R\$ 9.729,90	0,33 %
8.10	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	600	R\$ 35,23	R\$ 43,56	R\$ 26.136,00	0,90 %
8.11	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	90	R\$ 83,14	R\$ 102,81	R\$ 9.252,90	0,32 %
8.12	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	m²	120	R\$ 20,76	R\$ 25,67	R\$ 3.080,40	0,11 %
8.13	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 4MM	m²	90	R\$ 15,74	R\$ 19,46	R\$ 1.751,40	0,06 %
8.14	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	m²	90	R\$ 64,71	R\$ 80,02	R\$ 7.201,80	0,25 %
8.15	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN, 1ª QUALID, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILAR)	m²	75	R\$ 101,44	R\$ 125,45	R\$ 9.408,75	0,32 %
9	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO					R\$ 433.934,30	14,87 %
9.1	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 4CM. AF 07/2021	m²	1125	R\$ 40,92	R\$ 50,60	R\$ 56.925,00	1,95 %
9.2	PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 3 CM, C/ JUNTA PLÁSTICA 3 X 27 MM	m²	1125	R\$ 42,58	R\$ 52,65	R\$ 59.231,25	2,03 %
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m²	900	R\$ 52,76	R\$ 65,24	R\$ 58.716,00	2,01 %
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m²	900	R\$ 45,93	R\$ 56,80	R\$ 51.120,00	1,75 %

LEONARDO Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO
CESAR RIBEIRO
SOUSA:624368
64349
Dados: 2023.07.27 20:22:06 -03'00'

Contrato nº 118/2023/PPM

47/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 6.459.1507
Folhas 5/16
Rubrica 1

	AF 06/2014 (COM TEXTURA DE MADEIRA)								
9.5	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	180	R\$ 7,56	R\$ 9,34	R\$ 1.681,20	0,06 %		
9.6	SOLEIRA (FILETE) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 7 CM, E = 2 CM	m	180	R\$ 40,15	R\$ 49,65	R\$ 8.937,00	0,31 %		
9.7	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	82	R\$ 96,50	R\$ 119,34	R\$ 9.785,88	0,34 %		
9.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	450	R\$ 90,74	R\$ 112,21	R\$ 50.494,50	1,73 %		
9.9	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m	150	R\$ 34,19	R\$ 42,28	R\$ 6.342,00	0,22 %		
9.10	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016 (AO REDOR DAS ARVORES) (COMPRIMENTO LINEAR DE 3,15 METROS CADA)	M	300	R\$ 38,54	R\$ 47,66	R\$ 14.298,00	0,49 %		
9.11	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	300	R\$ 42,45	R\$ 52,49	R\$ 15.747,00	0,54 %		
9.12	PAVIMENTAÇÃO C/ BRITA GRANÍTICA Nº1, ESPALHADA, E = 5,0CM	m²	750	R\$ 9,13	R\$ 11,29	R\$ 8.467,50	0,29 %		
9.13	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS NÃO SUJEITAS A TRÁFEGO, COM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES 40 X 40 X 3 CM, SOBRE COLCHÃO AREIA E = 3 CM, REJUNTADAS COM ARG. TRAÇO T4	m²	67	R\$ 57,29	R\$ 70,85	R\$ 4.746,95	0,16 %		
9.14	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SELXO ROLADO ESPALHADO	m²	15	R\$ 506,80	R\$ 626,75	R\$ 9.401,25	0,32 %		
9.15	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS. DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	225	R\$ 82,15	R\$ 101,59	R\$ 22.857,75	0,78 %		
9.16	COLCHÃO DE AREIA	m³	150	R\$ 87,34	R\$ 108,01	R\$ 16.201,50	0,56 %		
9.17	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO	m²	30	R\$ 355,84	R\$ 440,06	R\$ 13.201,80	0,45 %		
9.18	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	m²	300	R\$ 59,63	R\$ 73,74	R\$ 22.122,00	0,76 %		
9.19	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	8	R\$ 125,61	R\$ 155,34	R\$ 1.242,72	0,04 %		
9.20	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	300	R\$ 6,51	R\$ 8,05	R\$ 2.415,00	0,08 %		
10	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 342.276,13	11,94 %		
10.1	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	4	R\$ 451,34	R\$ 558,17	R\$ 2.232,68	0,09 %		
10.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	R\$ 626,09	R\$ 774,28	R\$ 3.097,12	0,12 %		
10.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	R\$ 657,21	R\$ 812,77	R\$ 3.251,08	0,13 %		
10.4	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	un	7	R\$ 244,68	R\$ 302,59	R\$ 2.118,13	0,08 %		
10.5	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	7	R\$ 659,81	R\$ 815,98	R\$ 5.711,86	0,21 %		
10.6	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	11	R\$ 132,71	R\$ 164,12	R\$ 1.805,32	0,05 %		
10.7	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS. REF.BW-544. TECNOLUX OU	un	22	R\$ 405,12	R\$ 501,01	R\$ 11.022,22	0,39 %		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

	SIMILAR, C/LÂMPADA PL 15W								
10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15	R\$ 9,07	R\$ 11,21	R\$ 168,15	0,01 %		
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15	R\$ 9,50	R\$ 11,74	R\$ 176,10	0,01 %		
10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	17	R\$ 47,03	R\$ 58,16	R\$ 988,72	0,03 %		
10.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15	R\$ 10,39	R\$ 12,84	R\$ 192,60	0,01 %		
10.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	22	R\$ 55,51	R\$ 68,64	R\$ 1.510,08	0,05 %		
10.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	22	R\$ 56,81	R\$ 70,25	R\$ 1.545,50	0,05 %		
10.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15	R\$ 59,49	R\$ 73,57	R\$ 1.103,55	0,04 %		
10.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15	R\$ 59,49	R\$ 73,57	R\$ 1.103,55	0,04 %		
10.16	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, INCL.REATOR CONVENCIONAL E LAMPADA	un	75	R\$ 75,06	R\$ 92,82	R\$ 6.961,50	0,24 %		
10.17	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS	un	75	R\$ 111,63	R\$ 138,05	R\$ 10.353,75	0,35 %		
10.18	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	75	R\$ 34,54	R\$ 42,71	R\$ 3.203,25	0,11 %		
10.19	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	75	R\$ 138,76	R\$ 171,60	R\$ 12.870,00	0,44 %		
10.20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	15	R\$ 24,29	R\$ 30,03	R\$ 450,45	0,02 %		
10.21	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	90	R\$ 18,33	R\$ 22,66	R\$ 2.039,40	0,07 %		
10.22	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 150 A 500W	un	22	R\$ 29,65	R\$ 36,66	R\$ 806,52	0,03 %		
10.23	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	un	15	R\$ 168,57	R\$ 208,47	R\$ 3.127,05	0,11 %		
10.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	150	R\$ 8,36	R\$ 10,33	R\$ 1.549,50	0,05 %		
10.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	450	R\$ 6,93	R\$ 8,57	R\$ 3.856,50	0,13 %		
10.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	750	R\$ 8,30	R\$ 10,26	R\$ 7.695,00	0,26 %		
10.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	180	R\$ 12,04	R\$ 14,88	R\$ 2.678,40	0,09 %		
10.28	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "T" DE 1"	un	75	R\$ 29,13	R\$ 36,02	R\$ 2.701,50	0,09 %		
10.29	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	15	R\$ 127,72	R\$ 157,95	R\$ 2.369,25	0,08 %		
10.30	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	75	R\$ 33,28	R\$ 41,15	R\$ 3.086,25	0,11 %		
10.31	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	75	R\$ 38,40	R\$ 47,48	R\$ 3.561,00	0,12 %		
10.32	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30	R\$ 25,61	R\$ 31,67	R\$ 950,10	0,03 %		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



10.33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	75	R\$ 19,61	R\$ 24,25	R\$ 1.818,75	0,06 %
10.34	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM ² , 450/750V (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	1500	R\$ 10,20	R\$ 12,61	R\$ 18.915,00	0,65 %
10.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1500	R\$ 2,45	R\$ 3,02	R\$ 4.530,00	0,16 %
10.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1500	R\$ 3,61	R\$ 4,46	R\$ 6.690,00	0,23 %
10.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	750	R\$ 13,57	R\$ 16,78	R\$ 12.585,00	0,43 %
10.38	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	15	R\$ 439,27	R\$ 543,24	R\$ 8.148,60	0,28 %
10.39	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	15	R\$ 563,69	R\$ 697,11	R\$ 10.456,65	0,36 %
10.40	TRANSFORMADOR DE 15 KVA, 15 KV, 60 HZ, AT 13,8KV, BT 220/127V	un	3	R\$ 8.679,34	R\$ 10.733,73	R\$ 32.201,19	1,10 %
10.41	MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA ABRIGADA DE 15KV, 60HZ, AT 13,2KV, BT 220/127 C/ ENTRADA AÉREA	un	3	R\$ 4.081,54	R\$ 5.047,64	R\$ 15.142,92	0,52 %
10.42	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8	R\$ 107,58	R\$ 133,04	R\$ 1.064,32	0,04 %
10.43	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	un	225	R\$ 55,92	R\$ 69,15	R\$ 15.558,75	0,53 %
10.44	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	7	R\$ 659,81	R\$ 815,98	R\$ 5.711,86	0,21 %
10.45	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7	R\$ 8,12	R\$ 10,04	R\$ 70,28	0,00 %
10.46	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7	R\$ 9,35	R\$ 11,56	R\$ 80,92	0,00 %
10.47	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7	R\$ 10,80	R\$ 13,35	R\$ 93,45	0,00 %
10.48	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	60	R\$ 31,06	R\$ 38,41	R\$ 2.304,60	0,08 %
10.49	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	7	R\$ 16,55	R\$ 20,46	R\$ 143,22	0,01 %
10.50	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM ²	M	750	R\$ 8,21	R\$ 10,15	R\$ 7.612,50	0,26 %
10.51	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM ² , 450/750V	m	750	R\$ 8,22	R\$ 10,16	R\$ 7.620,00	0,26 %
10.52	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	60	R\$ 135,82	R\$ 167,96	R\$ 10.077,60	0,35 %
10.53	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE Ø 5/8" X 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE 6MM ²	un	15	R\$ 183,37	R\$ 226,77	R\$ 3.401,55	0,12 %
10.54	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	un	15	R\$ 3,21	R\$ 3,96	R\$ 59,40	0,00 %
10.55	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020	UN	1	R\$ 1.217,29	R\$ 1.505,42	R\$ 1.505,42	0,08 %
10.56	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	1	R\$ 1.314,20	R\$ 1.625,27	R\$ 1.625,27	0,04 %
10.57	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	300	R\$ 6,82	R\$ 8,43	R\$ 2.529,00	0,09 %

LEONARDO CESAR RIBEIRO
SOUZA:6243368
64349

Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO
SOUSA:62433684349
Dados: 2023.07.27 20:23:37 -03'00'

Contrato nº 118/2023/PMP

50/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015							
10.58	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO. CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	15	R\$ 47,55	R\$ 58,80	R\$ 882,00	0,03 %	
10.59	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	un	1	R\$ 2.094,65	R\$ 2.590,45	R\$ 2.590,45	0,13 %	
10.60	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	15	R\$ 846,06	R\$ 1.046,32	R\$ 15.694,80	0,54 %	
10.61	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300	R\$ 8,18	R\$ 10,11	R\$ 3.033,00	0,10 %	
10.62	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	15	R\$ 567,42	R\$ 701,72	R\$ 10.525,80	0,36 %	
10.63	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12	R\$ 80,03	R\$ 98,97	R\$ 1.187,64	0,04 %	
10.64	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	7	R\$ 2.073,90	R\$ 2.564,79	R\$ 17.953,53	0,66 %	
10.65	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	7	R\$ 1.868,64	R\$ 2.310,94	R\$ 16.176,58	0,59 %	
11	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 60.299,43	2,09 %	
11.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	375	R\$ 14,21	R\$ 17,57	R\$ 6.588,75	0,23 %	
11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	375	R\$ 16,87	R\$ 20,86	R\$ 7.822,50	0,27 %	
11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	188	R\$ 24,64	R\$ 30,47	R\$ 5.728,36	0,20 %	
11.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	188	R\$ 19,94	R\$ 24,65	R\$ 4.634,20	0,16 %	
11.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	128	R\$ 17,07	R\$ 21,11	R\$ 2.702,08	0,09 %	
11.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	105	R\$ 46,94	R\$ 58,05	R\$ 6.095,25	0,21 %	
11.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	15	R\$ 68,35	R\$ 84,52	R\$ 1.267,80	0,04 %	
11.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	15	R\$ 86,53	R\$ 107,01	R\$ 1.605,15	0,06 %	
11.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	15	R\$ 50,16	R\$ 62,03	R\$ 930,45	0,03 %	
11.10	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 500 LITROS	un	2	R\$ 614,74	R\$ 760,24	R\$ 1.520,48	0,06 %	
11.11	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS	un	2	R\$ 957,81	R\$ 1.184,52	R\$ 2.369,04	0,09 %	
11.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	45	R\$ 5,66	R\$ 6,99	R\$ 314,55	0,01 %	
11.13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	52	R\$ 12,67	R\$ 15,66	R\$ 814,32	0,03 %	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



11.14	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	52	R\$ 7,55	R\$ 9,33	R\$ 485,16	0,02 %
11.15	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	15	R\$ 9,33	R\$ 11,53	R\$ 172,95	0,01 %
11.16	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	7	R\$ 17,14	R\$ 21,19	R\$ 148,33	0,01 %
11.17	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	7	R\$ 114,99	R\$ 142,20	R\$ 995,40	0,04 %
11.18	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM	un	15	R\$ 4,79	R\$ 5,92	R\$ 88,80	0,00 %
11.19	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32MM	un	15	R\$ 6,37	R\$ 7,87	R\$ 118,05	0,00 %
11.20	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	un	3	R\$ 12,24	R\$ 15,13	R\$ 45,39	0,00 %
11.21	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75MM	un	3	R\$ 34,68	R\$ 42,88	R\$ 128,64	0,01 %
11.22	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM	un	15	R\$ 15,96	R\$ 19,73	R\$ 295,95	0,01 %
11.23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25 X 20MM	un	15	R\$ 4,40	R\$ 5,44	R\$ 81,60	0,00 %
11.24	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	un	7	R\$ 5,11	R\$ 6,31	R\$ 44,17	0,00 %
11.25	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM	un	7	R\$ 28,77	R\$ 35,57	R\$ 248,99	0,01 %
11.26	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	15	R\$ 8,77	R\$ 10,84	R\$ 162,60	0,01 %
11.27	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	15	R\$ 12,12	R\$ 14,98	R\$ 224,70	0,01 %
11.28	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	7	R\$ 23,37	R\$ 28,90	R\$ 202,30	0,01 %
11.29	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	7	R\$ 84,89	R\$ 104,98	R\$ 734,86	0,03 %
11.30	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	60	R\$ 4,55	R\$ 5,62	R\$ 337,20	0,01 %
11.31	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23	R\$ 8,37	R\$ 10,35	R\$ 238,05	0,01 %
11.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	27	R\$ 11,27	R\$ 13,93	R\$ 376,11	0,01 %
11.33	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15	R\$ 14,09	R\$ 17,42	R\$ 261,30	0,01 %
11.34	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7	R\$ 82,54	R\$ 102,07	R\$ 714,49	0,03 %
11.35	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	27	R\$ 6,05	R\$ 7,48	R\$ 201,96	0,01 %
11.36	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	60	R\$ 34,63	R\$ 42,82	R\$ 2.569,20	0,09 %
11.37	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30	R\$ 54,84	R\$ 67,82	R\$ 2.034,60	0,07 %
11.38	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	UN	18	R\$ 215,33	R\$ 266,29	R\$ 4.793,22	0,16 %
11.39	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	38	R\$ 46,87	R\$ 57,96	R\$ 2.202,48	0,07 %
12	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 96.302,77	3,50 %
12.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	22	R\$ 70,05	R\$ 86,63	R\$ 1.905,86	0,07 %
12.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	un	15	R\$ 107,12	R\$ 132,47	R\$ 1.987,05	0,07 %
12.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	un	15	R\$ 159,89	R\$ 197,73	R\$ 2.965,95	0,10 %
12.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	52	R\$ 109,84	R\$ 135,83	R\$ 7.063,16	0,24 %
12.5	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 40 MM	m	225	R\$ 14,55	R\$ 17,99	R\$ 4.047,75	0,14 %
12.6	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 50 MM	m	120	R\$ 20,85	R\$ 25,78	R\$ 3.093,60	0,11 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. nº 1823/2023
Folhas: 88
Rubrica: 1

12.7	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75 MM	m	120	R\$ 32,74	R\$ 40,48	R\$ 4.857,60	0,17 %
12.8	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM	m	300	R\$ 37,25	R\$ 46,06	R\$ 13.818,00	0,47 %
12.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	7	R\$ 289,71	R\$ 358,28	R\$ 2.507,96	0,09 %
12.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	23	R\$ 537,21	R\$ 664,36	R\$ 15.280,28	0,51 %
12.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	38	R\$ 14,41	R\$ 17,82	R\$ 677,16	0,02 %
12.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	21	R\$ 17,01	R\$ 21,03	R\$ 441,63	0,02 %
12.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	15	R\$ 16,95	R\$ 20,96	R\$ 314,40	0,01 %
12.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	7	R\$ 6,94	R\$ 8,58	R\$ 60,06	0,00 %
12.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	22	R\$ 13,80	R\$ 17,06	R\$ 375,32	0,01 %
12.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	22	R\$ 5,92	R\$ 7,32	R\$ 161,04	0,01 %
12.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	7	R\$ 12,92	R\$ 15,97	R\$ 111,79	0,00 %
12.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	7	R\$ 25,28	R\$ 31,26	R\$ 218,82	0,01 %
12.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	38	R\$ 6,31	R\$ 7,80	R\$ 296,40	0,01 %
12.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	38	R\$ 8,58	R\$ 10,61	R\$ 403,18	0,01 %
12.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	38	R\$ 30,69	R\$ 37,95	R\$ 1.442,10	0,05 %
12.22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7	R\$ 9,99	R\$ 12,35	R\$ 86,45	0,00 %
12.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	38	R\$ 14,07	R\$ 17,40	R\$ 661,20	0,02 %
12.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7	R\$ 13,50	R\$ 16,69	R\$ 116,83	0,00 %
12.25	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	38	R\$ 16,67	R\$ 20,61	R\$ 783,18	0,03 %

LEONARDO Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA:62436864349
Dados: 2023.07.27 20:25:13 -03'00' Contrato nº 118/2023/PMP



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 0.118/2023
Folhas: 882
Rubrica: 8

	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014							
12.26	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	38	R\$ 5,19	R\$ 6,41	R\$ 243,58	0,01 %	
12.27	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	38	R\$ 8,04	R\$ 9,94	R\$ 377,72	0,01 %	
12.28	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7	R\$ 29,44	R\$ 36,40	R\$ 254,80	0,01 %	
12.29	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	38	R\$ 35,34	R\$ 43,70	R\$ 1.660,60	0,06 %	
12.30	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7	R\$ 9,24	R\$ 11,42	R\$ 79,94	0,00 %	
12.31	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	38	R\$ 16,74	R\$ 20,70	R\$ 786,60	0,03 %	
12.32	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M ² (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF 12/2020	UN	3	R\$ 4.342,19	R\$ 5.369,98	R\$ 16.109,94	0,69 %	
12.33	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	3	R\$ 1.938,63	R\$ 2.397,50	R\$ 7.192,50	0,31 %	
12.34	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12	R\$ 285,31	R\$ 352,84	R\$ 4.234,08	0,15 %	
12.35	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12	R\$ 113,63	R\$ 140,52	R\$ 1.686,24	0,06 %	
13	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 53.295,80	1,81 %	
13.1	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	un	23	R\$ 428,78	R\$ 530,27	R\$ 12.196,21	0,41 %	
13.2	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO COM ELEVAÇÃO DO PISO, LINHA POPULAR, ELIZABETH OU SIMILAR, COM ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO, C.FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, EXCETO CX. DESCARGA - REV 02	un	7	R\$ 311,02	R\$ 384,63	R\$ 2.692,41	0,10 %	
13.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12	R\$ 117,26	R\$ 145,01	R\$ 1.740,12	0,06 %	
13.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	38	R\$ 50,63	R\$ 62,61	R\$ 2.379,18	0,08 %	
13.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	27	R\$ 35,26	R\$ 43,60	R\$ 1.177,20	0,04 %	
13.6	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO, DIM. 50 X 80CM	un	28	R\$ 181,95	R\$ 225,01	R\$ 6.300,28	0,21 %	
13.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15	R\$ 284,48	R\$ 351,81	R\$ 5.277,15	0,18 %	
13.8	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	15	R\$ 157,51	R\$ 194,79	R\$ 2.921,85	0,10 %	
13.9	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL.	UN	13	R\$ 561,09	R\$ 693,90	R\$ 9.020,70	0,30 %	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

	CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020							
13.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15	R\$ 517,01	R\$ 639,38	R\$ 9.590,70	0,33 %	
14	MANUTENÇÃO DE PINTURA					R\$ 387.460,04	13,28 %	
14.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1200	R\$ 2,09	R\$ 2,58	R\$ 3.096,00	0,11 %	
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	1200	R\$ 19,98	R\$ 24,70	R\$ 29.640,00	1,02 %	
14.3	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	m²	1200	R\$ 15,12	R\$ 18,69	R\$ 22.428,00	0,77 %	
14.4	PINTURA DE PISO PARA EXECUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES, COM 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA - RI	m²	75	R\$ 20,79	R\$ 25,71	R\$ 1.928,25	0,07 %	
14.5	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES - CORES CONVENCIONAIS	m²	1200	R\$ 13,40	R\$ 16,57	R\$ 19.884,00	0,68 %	
14.6	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	450	R\$ 3,47	R\$ 4,29	R\$ 1.930,50	0,07 %	
14.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 (PISO DAS PRAÇAS)	m²	1200	R\$ 15,22	R\$ 18,82	R\$ 22.584,00	0,77 %	
14.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	m²	1200	R\$ 18,16	R\$ 22,45	R\$ 26.940,00	0,92 %	
14.9	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	m²	2250	R\$ 33,59	R\$ 41,54	R\$ 93.465,00	3,20 %	
14.10	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES - REV 03	m²	1200	R\$ 36,17	R\$ 44,73	R\$ 53.676,00	1,84 %	
14.11	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	un	120	R\$ 13,98	R\$ 17,28	R\$ 2.073,60	0,07 %	
14.12	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	1200	R\$ 15,48	R\$ 19,14	R\$ 22.968,00	0,79 %	
14.13	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	525	R\$ 19,10	R\$ 23,62	R\$ 12.400,50	0,42 %	
14.14	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	525	R\$ 21,34	R\$ 26,39	R\$ 13.854,75	0,47 %	
14.15	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO	m²	488	R\$ 36,50	R\$ 45,13	R\$ 22.023,44	0,75 %	
14.16	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	m²	600	R\$ 51,98	R\$ 64,28	R\$ 38.568,00	1,32 %	
15	DIVERSOS					R\$ 159.589,81	5,48 %	
15.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	12	R\$ 1.186,63	R\$ 1.467,50	R\$ 17.610,00	0,60 %	
15.2	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	un	10	R\$ 958,79	R\$ 1.185,73	R\$ 11.857,30	0,40 %	
15.3	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	15	R\$ 256,27	R\$ 316,92	R\$ 4.753,80	0,16 %	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



15.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	52	R\$ 440,72	R\$ 545,03	R\$ 28.341,56	0,98 %
15.5	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS COM 1 PINO DE AÇO 100 X 100 X 19 MM	un	12	R\$ 21,07	R\$ 26,05	R\$ 312,60	0,01 %
15.6	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	un	150	R\$ 29,40	R\$ 36,35	R\$ 5.452,50	0,19 %
15.7	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	1500	R\$ 20,30	R\$ 25,10	R\$ 37.650,00	1,29 %
15.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m²	150	R\$ 56,91	R\$ 70,38	R\$ 10.557,00	0,36 %
15.9	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	un	45	R\$ 364,11	R\$ 450,29	R\$ 20.263,05	0,69 %
15.10	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	un	45	R\$ 360,06	R\$ 445,28	R\$ 20.037,60	0,69 %
15.11	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	un	4	R\$ 556,81	R\$ 688,60	R\$ 2.754,40	0,11 %
16				BRINQUEDOS		R\$ 88.449,67	1,93 %
16.1	BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPA-TREPA) EM TUBO FERRO GALV D=1 1/2" NA HORIZONTAL E D=1 1/2" NA VERTICAL. DIM:1,54X1,54X2,04M, REF: SERGIPARK OU SIMILAR	Un	1	R\$ 3.660,24	R\$ 4.526,61	R\$ 4.526,61	0,12 %
16.2	BRINQUEDO - ESCADA DE CILINDROS	un	1	R\$ 2.068,43	R\$ 2.558,02	R\$ 2.558,02	0,07 %
16.3	BRINQUEDO - ESCORREGADEIRA, COM PILAR DE MADEIRA, ESCDA EM TUBO DE FERRO GALV. DE 2" E RAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	un	1	R\$ 10.372,02	R\$ 12.827,07	R\$ 12.827,07	0,33 %
16.4	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR	un	1	R\$ 3.559,10	R\$ 4.401,53	R\$ 4.401,53	0,11 %
16.5	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA EUCALIPTO D=20CM, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, CONFORME PROJETO P/ORLA ATALAIA NOVA	un	1	R\$ 1.167,88	R\$ 1.444,31	R\$ 1.444,31	0,04 %
16.6	BRINQUEDO AMARELINHA (PADRÃO EMURB)	un	1	R\$ 291,86	R\$ 360,94	R\$ 360,94	0,01 %
16.7	BRINQUEDO ESCADA HORIZONTAL EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=2", DIM. 0,82 X 3,98 X 1,80M, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE ZARCÃO E PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO, REF. SERGIPARK OU SIMILAR	Un	1	R\$ 2.336,27	R\$ 2.889,26	R\$ 2.889,26	0,07 %
16.8	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	un	1	R\$ 1.849,12	R\$ 2.286,80	R\$ 2.286,80	0,06 %
16.9	BRINQUEDO - ESCADA HORIZONTAL COM TEIA, MODELO M-104, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	1	R\$ 2.544,51	R\$ 3.146,79	R\$ 3.146,79	0,08 %
16.10	BRINQUEDO - PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	1	R\$ 11.133,94	R\$ 13.769,34	R\$ 13.769,34	0,35 %
16.11	CERCA (0,70 X 2,00 M) COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO12, MALHA 2", REVESTIDA EM PVC E QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA ESMALTE EPOXI	un	30	R\$ 1.084,58	R\$ 1.341,30	R\$ 40.239,00	0,69 %
17				LIMPEZA		R\$ 18.356,20	0,63 %
17.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	1500	R\$ 2,11	R\$ 2,60	R\$ 3.900,00	0,13 %
17.2	LIMPEZA GERAL	m²	1500	R\$ 2,10	R\$ 2,59	R\$ 3.885,00	0,13 %
17.3	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	m²	1500	R\$ 1,73	R\$ 2,13	R\$ 3.195,00	0,11 %
17.4	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	128	R\$ 45,97	R\$ 56,85	R\$ 7.276,80	0,25 %
17.5	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO	m³	7	R\$ 11,49	R\$ 14,20	R\$ 99,40	0,00 %

LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA-624360-64349
Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA-624360-64349
Dados: 2023.07.27 20:26:50 -0300'

Contrato nº 118/2023/PMP

56/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. nº 0123456789
Folha nº 05
Rubrica

18		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				RS	106.200,36	3,64 %
18.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	540	R\$ 92,94	R\$ 114,93	R\$ 62.062,20	2,13 %	
18.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792	R\$ 27,39	R\$ 33,87	R\$ 26.825,04	0,92 %	
18.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792	R\$ 17,68	R\$ 21,86	R\$ 17.313,12	0,59 %	
19		FINALIZAÇÃO DE OBRA				RS	33.742,08	1,16 %
19.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	un	12	R\$ 2.273,67	R\$ 2.811,84	R\$ 33.742,08	1,16 %	
VALOR TOTAL (RS) FUNDEB INFANTIL						RS	2.867.538,59	
VALOR GLOBAL						RS	9.671.517,91	

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato será de **06 (seis) meses**, contados da assinatura do contrato, prorrogável na forma do art. 57, §1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

2.1 O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ 9.671.517,91 (nove milhões, seiscentos e setenta e um mil, quinhentos e dezessete reais e noventa e um centavos).

2.2 O cronograma de desembolso será realizado sob demanda, durante a vigência do contrato, nos termos da alínea “b”, inciso XIV do art. 40, da Lei Federal nº 8.666/93.

2.3 No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

ORGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO

Unidade Orçamentária: 02.12 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – 021201-MANUTENÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO-MDE

Funcional programática: 12.361.0311.1731.0000 – CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL

Natureza da Despesa: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações;

Funcional programática: 12.365.0314.1804.0000 – CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL

Natureza da Despesa: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações;

ORGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO

Unidade Orçamentária: 022200 – FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB

Funcional programática: 12.361.0311.1731.0000 – CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL

Natureza da Despesa: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações;

Funcional programática: 12.365.0314.1804.0000 – CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL

Natureza da Despesa: 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica.

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. O pagamento será feito pela Prefeitura Municipal de Pinheiro, em moeda corrente nacional, mediante Transferência Bancária Eletrônica, direto na Conta da Contratada e ocorrerá até no máximo de 30 (trinta) dias após a data do recebimento definitivo do material, mediante a apresentação da competente Nota Fiscal ou Fatura;

5.1.1. A CONTRATADA deverá protocolar na sede desta Prefeitura a solicitação de pagamento, assinada e carimbada pelo representante legal da empresa em papel timbrado, contendo o nº do processo licitatório, as informações para crédito em conta corrente como: nome e número do Banco, nome e número da Agência e número da conta, anexando a Nota Fiscal devidamente atesta, emitida sem rasura, em letra bem legível,

LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA:62436864349
349
Assinado de forma digital por LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA:62436864349
Dados: 2023.07.27 20:27:23 -03'00'



juntamente com cópia do contrato, cópia da nota de empenho como também as demais certidões atualizadas: Certificado de Regularidade de Situação do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS, Certidão de Débitos Trabalhistas - CNDT, Certidão Negativa de Débito junto à Previdência Social - CND, Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida por órgãos da Secretaria da Receita Federal do Brasil e da Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, e certidões negativas de débitos expedidas por órgãos das Secretarias de Fazenda do Estado e do Município.

5.2. Como condição para Administração efetuar o pagamento, a licitante vencedora deverá manter as mesmas condições de habilitação;

5.3. O recebimento não exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho do material fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização do referido material;

5.4. A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela própria Contratada, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ, constante da Nota de Empenho e do Contrato, não se admitindo notas fiscais/faturas emitidas com outro CNPJ, mesmo de filiais ou da matriz.

5.5. O pagamento dar-se-á diretamente na conta corrente da **Contratada**, junto ao Banco Sicoob, agência nº 4436, conta corrente nº 8811-0.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE E ALTERAÇÕES

6.1. O preço contratado é fixo e irrevogável.

6.2. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

6.3. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

6.4. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

7.1. O prazo de entrega do objeto deverá ser realizado de forma parcelada, de acordo com as necessidades e quantitativos solicitados pela CONTRATANTE durante o período de vigência do contrato.

7.2. As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no **Termo de Referência, documento integrante e apenso a este contrato.**

8. CLÁUSULA OITAVA - FISCALIZAÇÃO

8.1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Representante designado pela CONTRATANTE, na forma estabelecida no Decreto Municipal nº 005/2017 de 02 de janeiro de 2017.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

10.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

10.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

10.1.3. fraudar na execução do contrato;

10.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

10.1.5. cometer fraude fiscal;

10.1.6. não manter a proposta.

LEONARDO
CESAR RIBEIRO
SOUZA:62436864
349

Assinado de forma digital
por LEONARDO CESAR
RIBEIRO
SOUZA:62436864349
Dados: 2023.07.27
20:27:58 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



10.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

10.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

10.3. multa moratória de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até a data do efetivo inadimplemento, observando o limite de 30 (trinta) dias;

10.3.1. multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

10.3.2. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

10.3.3. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

10.3.4. impedimento de licitar e contratar com o Município de Pinheiro/MA com o consequente credenciamento no Sistema de Cadastro Próprio da PMP/MA pelo prazo de até cinco anos;

10.3.5. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

10.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

10.4.1. tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

10.4.2. tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

10.4.3. demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

10.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

10.6. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

10.7. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastro Próprio da PMP/MA.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RESCISÃO

11.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo das sanções aplicáveis.

11.2. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurado-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

11.4. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.5. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

11.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

LEONARDO CESAR
RIBEIRO
SOUSA:62436864349

Assinatura de forma digital por
LEONARDO CESAR RIBEIRO
SOUSA:62436864349
Dados: 2023.07.27 20:28:31 -03'00'

Contrato nº 118/2023/PMP

59/60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



11.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.5.3. Indenizações e multas.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – VEDAÇÕES

12.1. É vedado à CONTRATADA:

12.1.1. caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

12.1.2. interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

12.1.3. Subcontratar.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS CASOS OMISSOS.

13.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas gerais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – PUBLICAÇÃO

14.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial do Estado, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – FORO

15.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Comarca de Pinheiro/MA.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 03 (três) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Pinheiro – MA, 27 de julho de 2023

Augusto César Miranda Rodrigues
Secretário Municipal de Educação
Contratante

LEONARDO CESAR
RIBEIRO
SOUSA:62436864349

Assinado de forma digital por
LEONARDO CESAR RIBEIRO
SOUSA:62436864349
Dados: 2023.07.27 20:29:06 -03'00'

Aristeu Pereira Miranda
PROMO CONSTRUTORA E LOCAÇÃO EIRELI
CONTRATADA

Testemunhas:

Nome: [assinatura] CPF nº 252.695.853-91

Nome: [assinatura] CPF nº 608.506.733-70



ESTADO DO MARANHÃO DIÁRIO OFICIAL



PUBLICAÇÕES DE TERCEIROS

ANO XLVII Nº 164 SÃO LUÍS, SEGUNDA - FEIRA, 04 DE SETEMBRO DE 2023 EDIÇÃO DE HOJE: 48 PÁGINAS

SUMÁRIO

ADESÃO

Agência Estadual de Defesa Agropecuária do Maranhão
AGED/MA 01

ADITIVOS

Secretaria de Estado da Infraestrutura e Outros..... 01

ATA

Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão 12

AVISOS

Secretaria de Estado da Infraestrutura e Outros 13

ALANÇO

Magazine Liliani S.A..... 22

CERTIDÕES

Secretaria de Estado dos Direitos Humanos e Participação Popular . 28

COMUNICAÇÕES

Secretaria de Estado da Saúde e Outras..... 29

CONCLUDENTES

Escola Dom Marcelino 34

CONTRATOS

Secretaria de Estado da Saúde e Outros 34

CONVOCAÇÃO

COOTAPP - Cooperativa de Transportes Alternativos de
Passageiros de Pedrinhas – São Luís - MA 43

DECISÃO

Empresa Maranhense de Serviços Hospitalares - EMSERH .. 43

DESPACHO

Prefeitura Municipal de Cidelândia - MA 43 e 48

ESTATUTO

Instituto Caiçara Lençóis Maranhenses - ICALEMA..... 43

NOTA DE EMPENHO

Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão 43

PORTARIA

Defensoria Pública do Estado 44

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Paulo Ramos - MA 44

TERMO DE AJUSTE

Secretaria de Estado de Agricultura e Pecuária 44

TERMO DE CANCELAMENTO

Câmara Municipal de Paulinho Neves - MA 45

TERMOS DE FOMENTO

Secretaria de Estado do Esporte e Lazer..... 45

TERMOS DE HOMOLOGAÇÃO

Secretaria de Estado da Cultura e Outros 45

TERMO DE RATIFICAÇÃO

Empresa Maranhense de Serviços Hospitalares - EMSERH .. 48

ADESÃO

AGÊNCIA ESTADUAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO MARANHÃO – AGED/MA

PROCESSO Nº 075215/2023/AGED-MA. ADESÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 003/2023-SEGEp. CONTRATO Nº 011/2023. CONTRATANTE: AGÊNCIA ESTADUAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO MARANHÃO-AGED/MA. CNPJ nº 05057657/0001-09. **CONTRATADA (A):** SETE OFFICE LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 26.477.376/0001-85. **OBJETO:** O presente contrato tem por objeto a aquisição de material disposto no item 6,19,25,26.1,32 da ARP nº 33/2023 - SEGEp (bloco de anotação, pastas e outros) conforme quantidade, característica e valores unitários dispostos no Termo de Ratificação do Processo nº 075215/2023-AGED-MA. **VALOR:** O valor total estimado deste Contrato é de R\$ 3.305,00 (três mil trezentos e cinco reais). **VIGÊNCIA:** O presente Contrato entrará em vigor na data de sua assinatura e findará em 31/12/2023. **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** 13202 Agência Estadual de Defesa Agropecuária do Maranhão; Ação 0546 Defesa Agropecuária; 33.90.39.63 Serviços Gráficos e Editoriais; 1501 Recursos Diretamente Arrecadados; 2023NE002053. **FUNDAMENTO LEGAL:** Lei Federal nº 8.666/1993. Decreto Estadual nº 38.136/2023. **DATA DE ASSINATURA:** 30 de agosto de 2023. **SIGNATÁRIOS:** Dr. Cauê Ávila Aragão, brasileiro, portador do CPF nº 037.932.803-81, Presidente da AGED/MA representante legal da contratante, e o Sr(a). Marília Falcão Moreira, portadora do CPF nº 059.415.863-02, representante legal da contratada. São Luís – MA, 31 de agosto de 2023. **Giuliano Araújo da Silva Assessor Jurídico AGED/MA.**

ADITIVOS

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº. 040/2021 – UGCC/SINFRA PROCESSO N. 119089/2023 – SINFRA. DAS PARTES: O ESTADO DO MARANHÃO, ente de direito público interno, por intermédio da SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA, órgão da administração direta, com sede na Av. Jerônimo de Albuquerque, Centro Administrativo do Estado, Ed. Clodomir Millet, 3º andar, Bairro Calhau, nesta Capital, inscrita no CNPJ sob o nº 08.892.295/0001-60, aqui denominada CONTRATANTE, neste ato representada pela Secretária Adjunta de Administração e Finanças a Sra. MILENA APOLÔNIO DE BARROS RAHBANI MARTINS, conforme ID 0879004, designado pela Portaria nº12 de 07 de março de 2023, do Secretário de Estado de Infraestrutura/SINFRA, brasileira, casada, portadora do RG Nº 896498980, inscrita no CPF nº 949.372.733-53, residente e domiciliado nesta Cidade e a empresa EPENG – EMPRESA PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 02.315.076.0001-31, estabelecida na Rua 20 de Janeiro, nº 250, São Sebastião, CEP: 65.400-000, Codó - MA, neste ato representado na forma de seu Ato Constitutivo, pelo Sr. FRANCISCO ANTELIUS SERVULO VAZ, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da cédula de identidade nº 241.184/SSP-MA e do CPF sob nº 080.277.733-34, residente e domiciliado nesta cidade de São Luís – MA. **OBJETO DO CONTRATO:** CONSTRUÇÃO DA PONTE RODOVIÁRIA URBANA SOBRE

Assinado de forma digital por
TEREZA RAQUEL BRITO BEZERRA
FIALHO COELHO



19/07/2023. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 31/12/2023. FUNDAMENTO LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores E LEI 10.520/2002. UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 0207 – MDE – MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO. FUNCIONAL PROGRAMÁTICA: 12.361.0126.2117 – Manutenção e Funcionamento das Atividades da Educação Básica – Ensino Fundamental; NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.30 – Material de Consumo. SIGNATÁRIO: Secretária Municipal de Educação, por seu representante ordenador de despesas o Sr. Luciano Matias Aquino, Secretário Municipal de Educação, e pela contratada, EMPRESA JOSÉ SANTANA DE SOUSA CNPJ Nº 12.741.800/0001-42. Matões - MA, 24 de Agosto de 2023. Publique-se. Rafael Guimarães Viana – Procurador Geral do Município de Matões.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO RAMOS - MA

EXTRATO DO CONTRATO n.º 01201001/2023. TOMADA DE PREÇOS n.º 003/2022, PARTES: SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL e JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. ESPÉCIE: Contrato Administrativo. OBJETO: Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação do CRAS e Assistência Social no município de Paulo Ramos – MA. VALOR: R\$ 478.930,50 (quatrocentos e setenta e oito mil novecentos e trinta reais e cinquenta centavos). DATA DE ASSINATURA: 10/02/2023. PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias. PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 (trezentos e sessenta) dias a partir da assinatura do contrato. FONTES DE RECURSOS: 02.10 – FUNDO MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - FMAS; 08.244.0008.1.072 – CONSTR., AMPL., REF., EQUIP. E MOB. PARA PROGRAMAS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL; 4.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES. SIGNATÁRIOS: Sra. ANTONIA JACILDA LIMA DE ANDRADE LEAL - Secretária Municipal de Assistência Social, pela CONTRATANTE e o Sr. JOHNNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO – Proprietário, pela CONTRATADA. Paulo Ramos/MA, 10 de fevereiro de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

EXTRATO DO CONTRATO N° 117/2023-PMP - REF.: Processo n° 7.086/2023; PREGÃO ELETRÔNICO N° 019/2023 SRP - PARTES: MUNICÍPIO DE PINHEIRO (MA), por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO e a empresa BELVEDERE EDITORA E CURSOS DE IDIOMAS LTDA. OBJETO: fornecimento de Coleção Family Journey English Course, para atendimento dos alunos do 3.º ao 5.º ano, da Rede Pública Municipal de Ensino, da Secretária Municipal de Educação, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Pinheiro/MA - VALOR GLOBAL: R\$ 1.160.000,00 (um milhão, cento e sessenta mil reais) - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: ORGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO, Unidade Orçamentária: 022200 – FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA – FUNDEB., Funcional programática: 12.361.0311.2467.0000 – MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO FUNDAMENTAL, Natureza da Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo - PRAZO DE VIGÊNCIA: Início: 17/08/2023; Término: 31/12/2023 - BASE LEGAL: com fundamento na Lei nº 10.520/2002, na Lei nº 8.666/1993 e no Decreto nº 3.555/2000 – SIGNATÁRIOS: Sr. Augusto César Miranda Rodrigues – Secretário Municipal de Educação, de Pinheiro/MA pela CONTRATANTE e LAURO ANDRADE ASSUNÇÃO, pela CONTRATADA. Pinheiro (MA), 17 de agosto de 2023. Augusto César Miranda Rodrigues - Secretário Municipal de Educação.

EXTRATO DO CONTRATO N° 118/2023/PMP - REF.: Processo nº 6.423/2023 - Oriundo da Adesão a Ata de Registro nº. 2022130 60201/2022 de 09 de agosto de 2022. REFERÊNCIA: PREGÃO ELETRÔNICO N° 037/2022-SRP, realizado pela Prefeitura Municipal de Bacabal (MA) - PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL

DE PINHEIRO, por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO e a empresa PROMO CONSTRUTORA E LOCACAO EIRELI - VALOR GLOBAL: R\$ 9.671.517,91 (nove milhões, seiscentos e setenta e um mil, quinhentos e dezessete reais e noventa e um centavos) - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: ORGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO, Unidade Orçamentária: 02.12 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – 021201-MANUTENÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO-MDE, Funcional programática: 12.361.0311.1731.0000 – CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, Natureza da Despesa: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações; Funcional programática: 12.365.0314.1804.0000 – CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL, Natureza da Despesa: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações; ORGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO, Unidade Orçamentária: 022200 – FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB, Funcional programática: 12.361.0311.1731.0000 – CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, Natureza da Despesa: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações; Funcional programática: 12.365.0314.1804.0000 – CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL, Natureza da Despesa: 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica. PRAZO DE VIGÊNCIA: Início: 27/07/2023; Término: 27/01/2024 - BASE LEGAL Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e Lei nº 8.078, de 1990 – SIGNATÁRIOS: Augusto César Miranda Rodrigues – Secretário Municipal de Educação pela CONTRATANTE e LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA, pela CONTRATADA. Pinheiro (MA), 27 de julho de 2023. Augusto César Miranda Rodrigues - Secretário Municipal de Educação.

EXTRATO DO CONTRATO N° 119/2023/PMP - REF.: Processo nº 7.301/2023; PREGÃO ELETRÔNICO N° 014/2023 SRP - PARTES: MUNICÍPIO DE PINHEIRO (MA), por intermédio de sua SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE e a empresa MP EMPREENDIMENTOS LTDA. OBJETO: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DOS HOSPITAIS ANTENOR ABREU E MATERNO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO- MA. VALOR GLOBAL: R\$ 3.546.400,50 (três milhões, quinhentos e quarenta e seis mil, quatrocentos reais e cinquenta centavos) - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: ORGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO, Unidade Orçamentária: 022300 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, Funcional programática: 10.302.0318.1713.0000 – CONST., REFORMA, AMPLIAÇÃO E EQUIPAMENTOS DE HOSPITAIS, Natureza da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações - PRAZO DE VIGÊNCIA: Início: 22/08/2023; Término: 17/06/2024 - BASE LEGAL: com fundamento na Lei nº 10.520/2002, na Lei nº 8.666/1993 e no Decreto nº 3.555/2000 – SIGNATÁRIOS: Sr. Frederico Araújo Lobato – Secretário Municipal de Saúde, de Pinheiro/MA pela CONTRATANTE e PAULO HENRIQUE FERREIRA COSTA, pela CONTRATADA. Pinheiro (MA), 22 de agosto de 2023. Frederico Araújo Lobato - Secretário Municipal de Saúde.

EXTRATO DO CONTRATO N° 121/2023-PMP - REF.: Processo nº 6.931/2023; PREGÃO ELETRÔNICO nº 024/2023 SRP - PARTES: MUNICÍPIO DE PINHEIRO (MA), por intermédio de sua SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS, e a empresa POSTO BOM-VIVER - COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS EIRELI - OBJETO: fornecimento de combustível (Gasolina Comum e Aditivada e Óleo Diesel S-10 e S-500) para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Finanças de Pinheiro/MA, em cumprimento à Lei 8666/93, Lei de Licitações, tais como avisos de licitação, editais, extratos de contratos e outros congêneres - VALOR GLOBAL: R\$