



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 2.458/2023
Folhas 11/11
Rubrica 8

PROC. ADM. Nº 2.458/2023
PROC. ADM. INICIAL Nº 782/2023

1º (primeiro) Termo de Aditivo ao Contrato nº 001/ADESÃO/003/2023/PMP, oriundo da Adesão a Ata de Registro de Preços nº. 202201020101/2022, Processo Administrativo nº. 010201/2022, oriunda do Pregão Eletrônico nº 018/2022-SRP da Prefeitura Municipal de Bacabal - MA, celebrado entre o **MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA**, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação e a empresa **A P MIRANDA EIRELI**.

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 A P MIRANDA EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 23.475.645/0001-86, estabelecida na Rua João Paulo II, nº 05. CEP: 65.700-000, Vila Pedro Brito, Bacabal-MA, representada pelo Srº Aristeu Pereira Miranda, portador do CPF nº 013.159.753-19 e RG nº 222805120023 SSP/MA, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, acordam e justam firmar o termo de aditamento ao contrato, nos termos do art. 65, alínea "b" do inc. I, combiando com o §1º da Lei nº 8.666/93, pelas cláusulas a seguir expressas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente TERMO ADITIVO tem como objeto proceder à alteração nas cláusulas Terceira e Quarto do Contrato nº 001/ADESÃO/003/2023/PMP, de 27 de janeiro de 2023.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR ADITADO

O presente termo aditivo de contrato tem por objeto aditar a quantidade expressas na da proposta vencedora, parte integrante do contrato inicial nos itens abaixo discriminados:

FUNDEB FUNDAMENTAL										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1	SERVICOS PRELIMINARES								73.236,36	2,02%
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	m²	420,00	131,06	160,5	67.410,00	1,86%	
1.3	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	M	75,50	52,56	64,37	4.859,94	0,13%	
1.4	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	14,00	56,37	69,03	966,42	0,03%	
2	DEMOLICÕES E RETIRADAS								107.465,30	2,97%
2.1	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	962,50	8,29	10,15	9.769,38	0,27%	
2.2	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	1.925,00	21,57	26,41	50.839,25	1,40%	
2.3	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	137,50	24,89	30,48	4.191,00	0,12%	
2.4	97633	SINAPI	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	178,75	15,53	19,01	3.398,04	0,09%	
2.5	7228	ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	42,00	16,16	19,79	831,18	0,02%	
2.6	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	m²	558,77	13,7	16,77	9.370,57	0,26%	
2.7	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	286,00	13,25	16,22	4.638,92	0,13%	
2.8	9182	ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	m³	96,25	77,6	95,03	9.146,64	0,25%	
2.9	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m²	440,00	9,95	12,18	5.359,20	0,15%	
2.10	97635	SINAPI	DEMOLICÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	247,50	11,3	13,83	3.422,93	0,09%	
2.11	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	261,25	7,31	8,95	2.338,19	0,06%	
2.12	7216	ORSE	Remoção de acessórios sanitários	un	14,00	12,02	14,72	206,08	0,01%	
2.13	4268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	33,00	92,61	113,41	3.742,53	0,10%	
2.14	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	20,63	3,43	4,2	86,63	0,00%	
2.15	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E	m²		1,23	1,5	30,94	0,00%	

[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 7.458/2022
Folhas: 148
Rubrica: A

			FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL., SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		20,63				
2,16	72236	SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m ²	6,88	11,15	13,65	93,84	0,00%
3			MOVIMENTO DE TERRA					31.040,27	0,86%
3,1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	m ³	82,50	89,31	109,37	9.023,03	0,25%
3,2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m ²	206,25	6,31	7,72	1.592,25	0,04%
3,3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m ³	726,00	6,68	8,18	5.938,68	0,16%
3,4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m ³	206,25	35,09	42,97	8.862,56	0,24%
3,5	79473	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m ³	687,50	6,68	8,18	5.623,75	0,16%
5			RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS					171.569,75	4,74%
5,2	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m ²	3.437,50	5,38	6,58	22.618,75	0,62%
5,3	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m ²	3.437,50	30,38	37,2	127.875,00	3,53%
5,4	171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m ²	68,75	64,05	78,44	5.392,75	0,15%
5,5	169	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m ²	103,13	124,18	152,08	15.683,25	0,43%
6			ESQUADRIAS					323.980,40	8,94%
6,1	90841	SINAPI	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	7,00	780,33	955,67	6.689,69	0,18%
6,2	90842	SINAPI	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	7,00	787,32	964,23	6.749,61	0,19%
6,3	90843	SINAPI	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	7,00	826,81	1.012,59	7.088,13	0,20%
6,4	90844	SINAPI	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	7,00	898,52	1.100,41	7.702,87	0,21%
6,5	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	7,00	1.662,98	2.036,65	14.256,55	0,39%
6,6	12104	ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m ²	68,75	404,75	495,69	34.078,69	0,94%
6,7	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m ²	123,75	764,17	935,87	115.813,91	3,20%
6,8	94570	SINAPI	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	m ²	33,00	309,98	379,63	12.527,79	0,35%
6,9	94572	SINAPI	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	m ²	33,00	440,05	538,92	17.784,36	0,49%
6,10	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_P (INSTALAÇÃO DE PORTAS)	m ²	68,75	423,47	518,62	35.655,13	0,98%
6,11	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	m ²	66,00	526,43	644,71	42.550,86	1,17%
6,12	4716	ORSE	GRADE EM METALON	m ²	68,75	274,15	335,75	23.082,81	0,64%
7			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM					31.455,40	0,87%



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 2.1058/2023
Folhas 146
Rubrica A

PROBLEMAS DE UMIDADE									
7.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF 06/2018	m ²	96,25	45,92	56,23	5.412,14	0,15%
7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	m ²	99,00	166,63	204,07	20.202,93	0,56%
7.3	12316	ORSE	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SIDA, 02 DEMÃOS. (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC. SH - R1	m ²	195,53	24,39	29,87	5.840,33	0,16%
8			REPAROS EM COBERTURA					27.187,88	0,75%
8.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	55,00	72,62	88,93	4.891,15	0,14%
8.5	9434	ORSE	RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM	m	55,00	38,74	47,44	2.609,20	0,07%
8.8	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m ²	178,75	89,94	110,14	19.687,53	0,54%
9			PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO					1.292.948,55	35,69%
9.1	87765	SINAPI	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	500,50	40,34	49,4	24.724,70	0,68%
9.2	2171	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m ²	2.062,50	42,52	52,07	107.394,38	2,96%
9.3	87250	SINAPI	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	1.031,25	54,92	67,26	69.361,88	1,91%
9.4	87248	SINAPI	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	82,50	48,05	58,84	4.854,30	0,13%
9.5	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF 06/2014	M	330,00	7,87	9,63	3.177,90	0,09%
9.6	4638	ORSE	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	m	237,88	38,58	47,24	11.237,22	0,31%
9.7	4639	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 22 cm, e = 2 cm	m	151,25	92,97	113,86	17.221,33	0,48%
9.8	94994	SINAPI	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	6.600,00	95,78	117,3	774.180,00	21,37%
9.13	2175	ORSE	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 14	m ²	123,75	61,92	75,83	9.383,96	0,26%
9.14	2241	ORSE	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado	m ²	27,50	550,15	673,76	18.528,40	0,51%
9.15	9418	ORSE	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	1.925,00	81,52	99,83	192.172,75	5,30%
9.17	SUL001	Próprio	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO	M ²	137,50	360,53	441,54	60.711,75	1,68%
10			REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					487.013,21	13,44%
10.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9,00	85,76	105,03	945,27	0,03%
10.2	101875	SINAPI	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	4,00	484,46	593,31	2.373,24	0,07%
10.3	101883	SINAPI	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	3,00	672,51	823,62	2.470,86	0,07%
10.4	101879	SINAPI	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	3,00	705,98	864,61	2.593,83	0,07%
10.5	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00	256,84	314,55	314,55	0,01%
10.6	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	4,00	695,81	852,15	3.408,60	0,09%
10.7	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	18,00	144,81	177,34	3.192,12	0,09%





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. Nº 21.163/2023
Folhas: 148
Rubrica: X

10,8	8014	ORSE	Luminaria de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w	un	124,00	428,93	525,31	65.138,44	1.80%
10,9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	27,00	9,71	11,89	321,03	0,01%
10,10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	20,00	10,13	12,4	248,00	0,01%
10,11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	31,00	50,33	61,63	1.910,53	0,05%
10,12	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	27,00	11,09	13,58	366,66	0,01%
10,13	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	42,00	59,98	73,45	3.084,90	0,09%
10,14	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	42,00	60,95	74,64	3.134,88	0,09%
10,15	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	20,00	63,66	77,96	1.559,20	0,04%
10,16	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	63,66	77,96	1.091,44	0,03%
10,17	562	ORSE	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lâmpada	un	110,00	77,7	95,15	10.466,50	0,29%
10,18	3953	ORSE	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	82,00	116,73	142,95	11.721,90	0,32%
10,19	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	69,00	36,58	44,79	3.090,51	0,09%
10,20	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPÔR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	69,00	143,85	176,17	12.155,73	0,34%
10,21	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	27,00	26,84	32,87	887,49	0,02%
10,22	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	42,00	20,66	25,3	1.062,60	0,03%
10,23	8739	ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	14,00	30,65	37,53	525,42	0,01%
10,24	4401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	27,00	180,64	221,22	5.972,94	0,16%
10,25	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	2.750,00	8,52	10,43	28.682,50	0,79%
10,26	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	192,50	6,91	8,46	1.628,55	0,04%
10,27	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	687,50	8,6	10,53	7.239,38	0,20%
10,28	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	330,00	12,36	15,13	4.992,90	0,14%
10,29	9424	ORSE	Condulete em alumínio tipo "T" de 1"	un	962,00	29,14	35,68	34.324,16	0,95%
10,30	10764	ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	96,00	9,7	11,87	1.139,52	0,03%
10,32	93138	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	13,00	127,72	156,41	2.033,33	0,06%
10,33	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	42,00	32,4	39,68	1.666,56	0,05%
10,34	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	42,00	38,05	46,59	1.956,78	0,05%
10,35	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	42,00	25,75	31,53	1.324,26	0,04%
10,36	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	42,00	19,13	23,42	983,64	0,03%
10,37	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	42,00	31,33	38,36	1.611,12	0,04%



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. Nº 11581/2023
Folhas: 119
Rubrica: A

10,38	SUL002	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	2.750,00	10,87	13,31	36.602,50	1,01%
10,39	401	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	m	1.650,00	8,58	10,5	17.325,00	0,48%
10,40	3431	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C	m	1.650,00	10,3	12,61	20.806,50	0,57%
10,41	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.750,00	2,7	3,3	9.075,00	0,25%
10,42	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.750,00	4,01	4,91	13.502,50	0,37%
10,43	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.750,00	7,71	9,44	25.960,00	0,72%
10,44	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.750,00	9,22	11,29	31.047,50	0,86%
10,45	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.750,00	15,37	18,82	51.755,00	1,43%
10,46	448	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	50,61	61,98	433,86	0,01%
10,47	2648	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	2,00	2.257,67	2.764,96	5.529,92	0,15%
10,48	2651	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 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	2,00	2.116,12	2.591,61	5.183,22	0,14%
10,53	316	ORSE	Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada aérea	un	1,00	4.297,80	5.263,51	5.263,51	0,15%
10,54	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	16,00	115,35	141,26	2.260,16	0,06%
10,55	2975	ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	412,00	60,02	73,5	30.282,00	0,84%
10,56	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	7,00	695,81	852,15	5.965,05	0,16%
10,57	91899	SINAPI	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	7,00	8,49	10,39	72,73	0,00%
10,58	91902	SINAPI	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	7,00	9,67	11,84	82,88	0,00%
10,59	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,00	11,42	13,98	97,86	0,00%
10,60	93018	SINAPI	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	7,00	17,35	21,24	148,68	0,00%
11			MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					62.287,50	1,72%
11.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	233,75	14,31	17,52	4.095,30	0,11%
11.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	233,75	17,06	20,89	4.883,04	0,13%
11.3	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	233,75	25,2	30,86	7.213,53	0,20%
11.4	94650	SINAPI	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	233,75	20,66	25,3	5.913,88	0,16%
11.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	233,75	18,15	22,22	5.193,93	0,14%
11.6	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	192,50	50,03	61,27	11.794,48	0,33%
11.7	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	7,00	66,33	81,23	568,61	0,02%
11.8	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1	UN		84,07	102,96	720,72	0,02%

K



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021		7,00				
11,9	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	7,00	48,7	59,64	417,48	0,01%
11,10	1447	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	4,00	589,91	722,46	2.889,84	0,08%
11,11	1448	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	4,00	936,52	1.146,95	4.587,80	0,13%
11,12	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL. DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	42,00	5,42	6,63	278,46	0,01%
11,13	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	42,00	12,79	15,66	657,72	0,02%
11,14	1135	ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	42,00	7,45	9,12	383,04	0,01%
11,15	1136	ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	14,00	9,33	11,42	159,88	0,00%
11,16	1138	ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	14,00	17,27	21,15	296,10	0,01%
11,17	1140	ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	14,00	121,41	148,69	2.081,66	0,06%
11,18	1150	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	7,00	4,74	5,8	40,60	0,00%
11,19	1151	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	7,00	6,39	7,82	54,74	0,00%
11,20	1153	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	7,00	12,39	15,17	106,19	0,00%
11,21	1155	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	un	7,00	35,89	43,95	307,65	0,01%
11,22	1083	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	14,00	15,99	19,58	274,12	0,01%
11,23	1071	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	14,00	4,33	5,3	74,20	0,00%
11,24	1072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	14,00	5,08	6,22	87,08	0,00%
11,25	1076	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	un	14,00	29,67	36,33	508,62	0,01%
11,26	1168	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	14,00	8,69	10,64	148,96	0,00%
11,27	1169	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	14,00	12,25	15	210,00	0,01%
11,28	1171	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	14,00	23,82	29,17	408,38	0,01%
11,29	1173	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	14,00	88,87	108,83	1.523,62	0,04%
11,30	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	4,54	5,56	77,84	0,00%
11,31	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	8,59	10,52	147,28	0,00%
11,32	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	11,58	14,18	198,52	0,01%
11,33	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	14,24	17,43	244,02	0,01%
11,34	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	86,82	106,32	1.488,48	0,04%
11,35	89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	5,83	7,14	99,96	0,00%
11,36	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	36,96	45,26	407,34	0,01%
11,37	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	58,69	71,87	646,83	0,02%
11,38	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	UN	9,00	230,77	282,62	2.543,58	0,07%
11,39	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	50,27	61,56	554,04	0,02%
12			MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS					123.114,42	3,40%
12,1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	14,00	76,47	93,65	1.311,10	0,04%
12,2	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm	un		124,98	153,06	2.142,84	0,06%





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			(pias de cozinha, máquinas de lavar, etc.,)		14,00				
12.3	8342	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	14,00	188,44	230,78	3.230,92	0,09%
12.4	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	14,00	128,68	157,59	2.206,26	0,06%
12.5	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	154,00	15,45	18,92	2.913,68	0,08%
12.6	1525	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	261,25	22,45	27,49	7.181,76	0,20%
12.7	1526	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	228,25	34,96	42,81	9.771,38	0,27%
12.8	1527	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	261,25	39,75	48,68	12.717,65	0,35%
12.9	98104	SINAPI	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	7,00	350,72	429,52	3.006,64	0,08%
12.10	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	42,00	531,48	650,9	27.337,80	0,75%
12.11	4458	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	52,25	442,53	541,96	28.317,41	0,78%
12.12	89709	SINAPI	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	69,00	15,81	19,36	1.335,84	0,04%
12.13	93396	SINAPI	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	4,00	578,81	708,86	2.835,44	0,08%
12.14	89810	SINAPI	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	14,00	18,56	22,73	318,22	0,01%
12.15	89809	SINAPI	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	14,00	18,63	22,81	319,34	0,01%
12.16	89806	SINAPI	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	14,00	15,29	18,72	262,08	0,01%
12.17	89802	SINAPI	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	14,00	7,56	9,25	129,50	0,00%
12.18	89726	SINAPI	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	14,00	6	7,34	102,76	0,00%
12.19	89805	SINAPI	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	14,00	14,21	17,4	243,60	0,01%
12.20	89801	SINAPI	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	14,00	6,8	8,32	116,48	0,00%
12.21	89724	SINAPI	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	14,00	9,2	11,26	157,64	0,00%
12.22	89833	SINAPI	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	14,00	33,85	41,45	580,30	0,02%
12.23	89829	SINAPI	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	14,00	28,08	34,38	481,32	0,01%
12.24	89825	SINAPI	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	14,00	15,49	18,97	265,58	0,01%
12.25	89782	SINAPI	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	14,00	10,53	12,89	180,46	0,00%
	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	UN		17,88	21,89	306,46	0,01%





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 2.11.1581/2023
Folhas 159
Rubrica A

12,26			DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014		14,00				
12,27	89774	SINAPI	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	14,00	14,55	17,81	249,34	0,01%
12,28	89753	SINAPI	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	14,00	8,6	10,53	147,42	0,00%
12,29	89752	SINAPI	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	14,00	5,33	6,52	91,28	0,00%
12,30	89748	SINAPI	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	14,00	39,75	48,68	681,52	0,02%
12,31	89742	SINAPI	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	14,00	33,31	40,79	571,06	0,02%
12,32	89733	SINAPI	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	14,00	18,7	22,9	320,60	0,01%
12,33	89728	SINAPI	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	14,00	9,99	12,23	171,22	0,00%
12,34	95463	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TJOLO 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	1,00	2.034,82	2.492,04	2.492,04	0,07%
12,35	98100	SINAPI	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	1,00	5.098,55	6.244,19	6.244,19	0,17%
12,36	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	110,07	134,8	1.213,20	0,03%
12,37	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	286,7	351,12	3.160,08	0,09%
13			TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					45.022,87	1,24%
13,1	4765	ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	13,00	473,33	579,68	7.535,84	0,21%
13,2	7899	ORSE	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	9,00	333,1	407,94	3.671,46	0,10%
13,3	2014	ORSE	Mictório de louça (deca ref m711 - s/ sifão integrado), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	7,00	735,96	901,33	6.309,31	0,17%
13,4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14,00	117,11	143,42	2.007,88	0,06%
13,5	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	48,48	59,37	296,85	0,01%
13,6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	36,00	37,09	45,42	1.635,12	0,05%
13,7	7348	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	un	1,00	197,9	242,36	242,36	0,01%
13,8	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	303,34	371,5	1.486,00	0,04%
13,9	12126	ORSE	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	4,00	164,03	200,88	803,52	0,02%
13,10	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	49,50	346,98	424,94	21.034,53	0,58%
14			MANUTENÇÃO DE PINTURA					594.873,06	16,42%
14,1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	4.933,50	1,99	2,43	11.988,41	0,33%
14,2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	3.729,00	20,89	25,58	95.387,82	2,63%

[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROC. 1.153/2023
Folhas 163
Rubrica 1

14.3	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m ²	962,50	15,24	18,66	17.960,25	0,50%
14.4	11690	ORSE	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	m ²	1.237,50	21,35	26,14	32.348,25	0,89%
14.5	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m ²	962,50	13,02	15,94	15.342,25	0,42%
14.7	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 (PISO DAS PRAÇAS)	m ²	2.750,00	15,21	18,62	51.205,00	1,41%
14.8	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 (BANCOS)	m ²	1.237,50	15,21	18,62	23.042,25	0,64%
14.9	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	m ²	1.009,25	18,32	22,43	22.637,48	0,62%
14.10	2298	ORSE	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	m ²	3.712,50	34,31	42,01	155.962,13	4,31%
14.11	2292	ORSE	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	m ²	1.787,50	36,58	44,79	80.062,13	2,21%
14.12	12777	ORSE	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	137,00	14,56	17,83	2.442,71	0,07%
14.13	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m ²	338,00	16	19,59	6.621,42	0,18%
14.14	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	m ²	271,00	18,65	22,84	6.189,64	0,17%
14.15	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m ²	412,00	21,39	26,19	10.790,28	0,30%
14.16	3760	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m ²	545,88	35,47	43,44	23.712,81	0,65%
14.17	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m ²	662,50	48,29	59,14	39.180,25	1,08%
15			DIVERSOS					218.517,92	6,03%
15.1	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXHRA 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	22,00	1.155,92	1.415,65	31.144,30	0,86%
15.15	99839	SINAPI	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	137,50	453,02	554,81	76.286,38	2,11%
15.16	3725	ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	un	22,00	21,85	26,75	588,50	0,02%
15.17	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m ²	962,50	19,35	23,69	22.801,63	0,63%
15.20	3740	ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Un	71,00	778,14	952,98	67.661,58	1,87%
15.22	2387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m ²	41,25	396,6	485,71	20.035,54	0,55%
18			LIMPEZA					32.527,43	0,90%
18.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	m ²	985,88	2,15	2,63	2.592,85	0,07%
18.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m ²	1.237,50	2,09	2,55	3.155,63	0,09%
18.3	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m ²	1.237,50	1,9	2,32	2.871,00	0,08%
18.4	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m ³	m ³	233,75	60	73,48	17.175,95	0,47%
18.5	10308	ORSE	Limpeza de reservatório	m ³	440,00	12,5	15,3	6.732,00	0,19%
VALOR GLOBAL								3.622.553,29	100,00%

Parágrafo Único: Ao valor expresso na cláusula terceira do contrato inicial, que teve um acréscimo de 27,07% (vinte e sete inteiros e sete centésimos por cento) devido aumento das quantidades dos itens acima relacionados no preço original, igual a R\$ 3.622.553,29 (três milhões, seiscentos e vinte e dois mil, quinhentos e cinquenta e três reais e vinte e nove centavos). Em razão do acréscimo de que trata o presente Termo Aditivo, ao contrato nº 001/ADESÃO/003/2023/PMP, cujo valor global originário



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE PINHEIRO
 PROC: 2.145.81/2023
 Folhas: 104
 Rubrica: /

era de R\$ 13.383.014,72 (treze milhões, trezentos e oitenta e três mil, quatorze reais e setenta e dois centavos), passará para o valor global de R\$ 17.005.568,01 (dezesete milhões, cinco mil, quinhentos e sessenta e oito reais e um centavo), as despesas decorrentes do presente contrato ora aditado, correrão em virtude deste ato, por conta dos recursos específicos constantes no orçamento do contrato inicial, desta Prefeitura Municipal de Pinheiro-MA, classificados conforme especificação abaixo:

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: 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A alteração contratual de que trata este instrumento é baseada no art. 65, alínea “b” do inc. I da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições anteriormente avençadas, não alteradas pelo presente Termo Aditivo.

CLÁUSULA QUARTA – PUBLICAÇÃO

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.

E, por assim estarem ajustados, firmam o presente em 03 (três) vias de igual teor e forma na presença de duas testemunhas abaixo.


Pinheiro (MA), 10 de abril de 2023.

Augusto César Miranda Rodrigues
 Secretário Municipal de Educação
 Contratante

Augusto César Miranda Rodrigues
 Sec. Munic. de Educação
 Pinheiro-MA

Aristeu Pereira Miranda
 A P MIRANDA EIRELI
 CONTRATADA

Testemunhas:

Nome:  CPF nº 960.396.393-34

Nome:  CPF nº 052880473-87