

Tianguá-CE, 03 de outubro de 2023

REF.: TP02/2023-SETUMA

OBJETO: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

PLANILHA ORÇAMENTARIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 51.506,37
1.1	COMP-68596064	ALOJAMENTO		MÉS	8,00	R\$ 664,91	'R\$ '5.319,28
1.2	COM-92567192	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA		MÉS	8,00	R\$ 332,46	'R\$ '2.659,68
1.3	COM-21662232	TRANSPORTE		MÉS	8,00	R\$ 2.216,37	'R\$ '17.730,96
1.4	COMP-00909820	ALUGUEL DE ANDAIMES		MÉS	8,00	R\$ 1.228,75	'R\$ '9.830,00
1.5	COMP-53944129	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÉS)		MÉS	8,00	R\$ 1.274,41	'R\$ '10.195,28
1.6	COM-52755296	SINALIZAÇÕES		VB	1,00	R\$ 1.108,18	'R\$ '1.108,18
1.7	COM-31199737	BOTA FORA		M3	42,00	R\$ 88,78	'R\$ '3.728,76
1.8	COM-34890856	PLACA PADRÃO DE OBRA		M2	3,00	R\$ 311,41	'R\$ '934,23
2	COBERTA						R\$ 162.783,92
2.1	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO						R\$ 139.087,56
2.1.1	COMP-36187044	TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		M2	361,23	R\$ 254,40	'R\$ '91.896,91
2.1.2	CP-92542-46277074	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILHAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		M2	361,23	R\$ 114,84	'R\$ '41.483,65
2.1.3	COM-45894335	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS E MADEIRA		M	100,00	R\$ 57,07	'R\$ '5.707,00
2.2	PINTURA E PROTEÇÃO						R\$ 23.696,36
2.2.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	722,45	R\$ 32,80	'R\$ '23.696,36
3	ESTRUTURA DE CONCRETO						R\$ 87.394,52
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 1.130,96
3.1.1	CP-97628-97849480	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABÓIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO		M3	0,70	R\$ 134,68	'R\$ '94,28
3.1.2	COM-81539728	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO		M3	0,50	R\$ 134,68	'R\$ '67,34
3.1.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	7,20	R\$ 134,63	'R\$ '969,34
3.2	FABRICAÇÃO DE LAJE E CINTAMENTO						R\$ 86.263,56
3.2.1	92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	80,00	R\$ 114,65	'R\$ '9.172,00
3.2.2	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	SINAPI	M2	80,00	R\$ 137,40	'R\$ '10.992,00
3.2.3	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	240,00	R\$ 20,20	'R\$ '4.848,00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D



3.2.4	CP-01214-70708701	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm(LAJES)		KG	1.071,00	R\$ 31,50	'R\$ '33.736,50
3.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	11,90	R\$ 560,85	'R\$ '6.671,74
3.2.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,15	R\$ 560,85	'R\$ '1.205,40
3.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,05	R\$ 306,24	'R\$ '4.302,67
3.2.8	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	80,00	R\$ 54,06	'R\$ '4.324,80
3.2.9	87765	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	SINAPI	M2	80,00	R\$ 61,44	'R\$ '4.915,20
3.2.10	CP-C0214-70708701	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,00mm (CINTA)		KG	193,50	R\$ 31,50	'R\$ '6.095,25
4	ESTRUTURA DE MADEIRA						R\$ 150.477,28
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 421,17
4.1.1	COM-91342037	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE		m2	8,34	R\$ 50,50	'R\$ '421,17
4.2	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO						R\$ 127.260,11
4.2.1	COMP-45508660	ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		m3	20,00	R\$ 4.986,16	'R\$ '99.723,20
4.2.2	COMP-48409685	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		M3	3,00	R\$ 4.986,16	'R\$ '14.958,48
4.2.3	COMP-72462950	ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES		M3	1,20	R\$ 4.986,16	'R\$ '5.983,39
4.2.4	COMP-26038126	REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA		M3	0,90	R\$ 7.327,82	'R\$ '6.595,04
4.3	PINTURA E PROTEÇÃO						R\$ 22.796,00
4.3.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	695,00	R\$ 32,80	'R\$ '22.796,00
5	PAREDES						R\$ 53.214,75
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 680,81
5.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,73	R\$ 58,04	'R\$ '680,81
5.2	ALVENARIA						R\$ 25.228,31
5.2.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	160,30	R\$ 56,10	'R\$ '8.992,83
5.2.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	320,00	R\$ 7,23	'R\$ '2.313,60
5.2.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	73,00	R\$ 57,06	'R\$ '4.165,38
5.2.4	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	247,00	R\$ 39,50	'R\$ '9.756,50
5.3	REVESTIMENTO						R\$ 27.305,63
5.3.1	CP-87273-37971505	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES		M2	247,76	R\$ 110,21	'R\$ '27.305,63
6	PISO						R\$ 141.472,98
6.1	DEMOLIÇÃO						R\$ 1.704,96
6.1.1	CP-C1065-43056532	DEMOLIÇÃO MDE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	128,00	R\$ 13,32	'R\$ '1.704,96
6.2	SUBSTRATO						R\$ 19.786,24

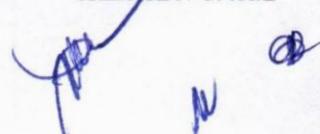
PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D



6.2.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	128,00	R\$ 93,14	'R\$ '11.921,92
6.2.2	87765	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	SINAPI	M2	128,00	R\$ 61,44	'R\$ '7.864,32
6.3	ACABAMENTO						R\$ 20.963,84
6.3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	128,00	R\$ 163,78	'R\$ '20.963,84
6.4	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO						R\$ 74.863,88
6.4.1	CP-101746-30376533	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		M2	110,00	R\$ 409,88	'R\$ '45.086,80
6.4.2	CP-101731-90090813	PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		M2	205,97	R\$ 144,57	'R\$ '29.777,08
6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 6.919,68
6.5.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	128,00	R\$ 54,06	'R\$ '6.919,68
6.6	PINTURA E PROTEÇÃO						R\$ 17.234,38
6.6.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	220,00	R\$ 32,80	'R\$ '7.216,00
6.6.2	102223	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE PARA PISO DE PEDRA CARIRI		M2	411,94	R\$ 24,32	'R\$ '10.018,38
7	TETO						R\$ 3.682,40
7.1	PINTURA DO TETO						R\$ 3.682,40
7.1.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,00	R\$ 29,68	'R\$ '2.374,40
7.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,00	R\$ 16,35	'R\$ '1.308,00
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA						R\$ 31.503,92
8.1	DIVISÓRIAS DE PEDRA DOS BANHEIROS						R\$ 29.059,52
8.1.1	CP-102253-34381914	DIVISÓRIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF 01/2021		M2	24,28	R\$ 1.196,85	'R\$ '29.059,52
8.2	BANCADAS						R\$ 2.444,40
8.2.1	COM-62482429	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUATZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. E= 2,5'CM		M2	3,50	R\$ 698,40	'R\$ '2.444,40
9	ESQUADRIAS						R\$ 44.480,90
9.1	PORTAS						R\$ 44.077,70
9.1.1	90844	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.248,91	'R\$ '7.493,46
9.1.2	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 930,02	'R\$ '14.880,32
9.1.3	CP-90844-28641419	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2,00	R\$ 1.425,73	'R\$ '2.851,46
9.1.4	COM-87509834	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS		M2	67,00	R\$ 281,38	'R\$ '18.852,46
9.2	CLARABÓIA						R\$ 403,20
9.2.1	CP-102181-49295373	CLARABÓIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM		M2	0,70	R\$ 576,00	'R\$ '403,20

10	GUARDA CORPO							R\$ 9.358,10
10.1	COM-36079548	GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		M	29,80	R\$ 191,36	'R\$ '5.702,53	
10.2	COMP-03123669	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS PARA GUARDA CORPO		M	29,80	R\$ 57,07	'R\$ '1.700,69	
10.3	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,60	R\$ 32,80	'R\$ '1.954,88	
11	VIDRAÇA							R\$ 27.458,55
11.1	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO							R\$ 27.458,55
11.1.1	CP-102180-92130287	VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 30%		UN	45,00	R\$ 610,19	'R\$ '27.458,55	
12	ACESSIBILIDADE							R\$ 218.866,34
12.1	COMP-56030487	ELEVADOR HIDRAULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG		UN	1,00	R\$ 218.866,34	'R\$ '218.866,34	
13	HIDROSSANITÁRIO							R\$ 106.814,70
13.1	INSTALAÇÃO PONTOS HIDROSSANITÁRIO							R\$ 23.743,94
13.1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	62,00	R\$ 153,90	'R\$ '9.541,80	
13.1.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	144,00	R\$ 33,85	'R\$ '4.874,40	
13.1.3	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	73,00	R\$ 47,54	'R\$ '3.470,42	
13.1.4	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	114,00	R\$ 51,38	'R\$ '5.857,32	
13.2	LOUÇAS E METAIS							R\$ 81.849,20
13.2.1	CP-86938-63905308	CUBAS DE EMBUTIR OVAL BRANCA 48,5 X 37,5CM L37-DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020		UN	6,00	R\$ 472,39	'R\$ '2.834,34	
13.2.2	COMP-74947341	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA BRANCO- CODIGO L 76. 17 - DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020		UN	4,00	R\$ 2.365,22	'R\$ '9.460,88	
13.2.3	86932	BACIAS SANITARIAS COM CAIXA ACOPLADA ASPEN BRANCA P750-DECA OU SIMILAR - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020		UN	12,00	R\$ 857,65	'R\$ '10.291,80	
13.2.4	CP-95471-89541653	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020		UN	4,00	R\$ 1.675,60	'R\$ '6.702,40	
13.2.5	CP-100858-11858917	MICTÓRIOS BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 38 X 52,5 CM M712 - DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020		UN	6,00	R\$ 1.901,95	'R\$ '11.411,70	
13.2.6	CP-86915-08113893	TORNEIRAS PARA LAVATORIO MESA AUTOMATICA - 1173,C - DECA OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020		UN	10,00	R\$ 853,31	'R\$ '8.533,10	
13.2.7	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 120,26	'R\$ '240,52	
13.2.8	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 130,50	'R\$ '1.044,00	
13.2.9	CP-100860-39925880	DUCHAS HIGIENICAS MAX - 1984,C34 - DECA OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020		UN	12,00	R\$ 558,58	'R\$ '6.702,96	
13.2.10	95547	DISPENSERS DE PAPEL HIGIENICO INOX - PROFLUX		UN	16,00	R\$ 154,99	'R\$ '2.479,84	
13.2.11	CP-95547-31452160	DISPENSER PAPEL TOALHA INOX POLIDO COM CHAVE - PROFLUX		UN	8,00	R\$ 232,57	'R\$ '1.860,56	
13.2.12	COMP-03404221	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO DE PRESSÃO INOX 500ML VISOR FRONTAL - TRAMONTINA OU SIMILAR		UN	10,00	R\$ 182,70	'R\$ '1.827,00	
13.2.13	COM-55115392	ARMARIO ROUPEIRO EM AÇO COM 06 PORTAS FABRICAÇÃO LOCKER OU SIMILAR, CHAPA DE 26 0,45MM COM 8 PORTAS DIMENSÕES: 92 X 36X 198CM		UN	2,00	R\$ 2.754,53	'R\$ '5.509,06	
13.2.14	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 470,36	'R\$ '4.233,24	

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D





ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

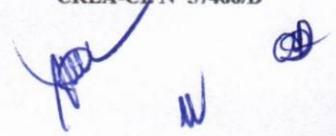


13.2.15	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 452,67	'R\$ '4.074,03	
13.2.16	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 104,40	'R\$ '835,20	
13.2.17	100850	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020		UN	4,00	R\$ 188,10	'R\$ '752,40	
13.2.18	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 51,56	'R\$ '618,72	
13.2.19	CP-C4835-40141023	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA		UN	5,00	R\$ 487,49	'R\$ '2.437,45	
13.3	CAIXAS E RALOS							R\$ 1.221,56
13.3.1	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 54,10	'R\$ '703,30	
13.3.2	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 20,69	'R\$ '41,38	
13.3.3	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 476,88	'R\$ '476,88	
14	ELÉTRICA							R\$ 154.133,44
14.1	INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS							R\$ 31.881,40
14.1.1	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	UN	54,00	R\$ 140,42	'R\$ '7.582,68	
14.1.2	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	152,00	R\$ 159,86	'R\$ '24.298,72	
14.2	LUMINARIAS							R\$ 41.278,87
14.2.1	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 77,36	'R\$ '541,52	
14.2.2	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 111,32	'R\$ '2.449,04	
14.2.3	COM-70180806	LUMINARIA DE LED EMBUTIR QUADRADA 24W		UN	4,00	R\$ 133,47	'R\$ '533,88	
14.2.4	COM-95130996	LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 24W		UN	21,00	R\$ 152,31	'R\$ '3.198,51	
14.2.5	COM-88008908	LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR		UN	5,00	R\$ 606,78	'R\$ '3.033,90	
14.2.6	COM-34619451	LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PAR 20 - 60W		UN	60,00	R\$ 195,25	'R\$ '11.715,00	
14.2.7	COM-38385725	LUMINARIA SUB-AQUATICA LED 9W		UN	13,00	R\$ 1.280,70	'R\$ '16.649,10	
14.2.8	COM-09751848	POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM		UN	27,00	R\$ 116,96	'R\$ '3.157,92	
14.3	QUADROS, BASES, CHAVES E DISJUNTORES							R\$ 6.339,95
14.3.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,41	'R\$ '134,10	
14.3.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 14,05	'R\$ '140,50	
14.3.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 16,91	'R\$ '169,10	
14.3.4	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 490,27	'R\$ '1.470,81	
14.3.5	COMP-37235341	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	5,00	R\$ 222,63	'R\$ '1.113,15	
14.3.6	COMP-04154689	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	5,00	R\$ 246,32	'R\$ '1.231,60	
14.3.7	COMP-44086864	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275v		UN	5,00	R\$ 173,59	'R\$ '867,95	
14.3.8	101883	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 606,37	'R\$ '1.212,74	
14.4	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							R\$ 31.167,77
14.4.1	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	210,00	R\$ 11,17	'R\$ '2.345,70	

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 57466/D



14.4.2	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	69,00	R\$ 11,76	'R\$ '811,44
14.4.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	420,00	R\$ 12,98	'R\$ '5.451,60
14.4.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	270,00	R\$ 13,63	'R\$ '3.680,10
14.4.5	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	140,00	R\$ 16,90	'R\$ '2.366,00
14.4.6	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	60,00	R\$ 17,53	'R\$ '1.051,80
14.4.7	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	60,00	R\$ 17,50	'R\$ '1.050,00
14.4.8	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	50,00	R\$ 10,02	'R\$ '501,00
14.4.9	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	75,00	R\$ 8,98	'R\$ '673,50
14.4.10	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	48,00	R\$ 13,71	'R\$ '658,08
14.4.11	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	105,00	R\$ 10,86	'R\$ '1.140,30
14.4.12	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	30,00	R\$ 18,06	'R\$ '541,80
14.4.13	COMP-56948199	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 1" COM CUNHA, PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6		CJ	45,00	R\$ 56,77	'R\$ '2.554,65
14.4.14	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 6,60	'R\$ '264,00
14.4.15	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	75,00	R\$ 15,01	'R\$ '1.125,75
14.4.16	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	45,00	R\$ 14,68	'R\$ '660,60
14.4.17	COMP-85111536	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6		CJ	105,00	R\$ 56,57	'R\$ '5.939,85
14.4.18	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 8,79	'R\$ '351,60
14.5	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						R\$ 43.007,20
14.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3.560,00	R\$ 4,38	'R\$ '15.592,80
14.5.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.294,00	R\$ 6,74	'R\$ '8.721,56
14.5.3	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	652,00	R\$ 28,67	'R\$ '18.692,84
14.6	SISTEMA DE ATERRAMENTO						R\$ 458,25
14.6.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	R\$ 152,75	'R\$ '458,25
15	URBANISMO E PAISAGISMO						R\$ 71.875,98
15.1	ESPELHO D'ÁGUA						R\$ 38.088,47
15.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	35,00	R\$ 87,80	'R\$ '3.073,00
15.1.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	50,00	R\$ 3,21	'R\$ '160,50
15.1.3	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	51,00	R\$ 54,20	'R\$ '2.764,20

15.1.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	5,00	R\$ 560,65	'R\$ '2.803,25	
15.1.5	87765	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	SINAPI	M2	50,00	R\$ 61,44	'R\$ '3.072,00	
15.1.6	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M3	3,60	R\$ 560,48	'R\$ '2.017,73	
15.1.7	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	51,00	R\$ 7,23	'R\$ '368,73	
15.1.8	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	51,00	R\$ 57,06	'R\$ '2.910,06	
15.1.9	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	100,00	R\$ 147,75	'R\$ '14.775,00	
15.1.10	87765	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	SINAPI	M2	100,00	R\$ 61,44	'R\$ '6.144,00	
15.2	BANCOS							R\$ 7.992,10
15.2.1	COMP-03921407	BANCO DE CONCRETO C/ASSENTO DE MADEIRA S/ENCOSTO		UN	5,00	R\$ 1.598,42	'R\$ '7.992,10	
15.3	PÁTIO							R\$ 25.795,41
15.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO		M3	60,00	R\$ 105,21	'R\$ '6.312,60	
15.3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	153,00	R\$ 56,11	'R\$ '8.584,83	
15.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	153,00	R\$ 1,66	'R\$ '253,98	
15.3.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022		M2	200,00	R\$ 53,22	'R\$ '10.644,00	
16	EQUIPAMENTOS CIVIL							R\$ 215.369,98
16.1	VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO							R\$ 45.775,22
16.1.1	COM-16979511	EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/300CZ PLUS ou similar		UN	8,00	R\$ 757,15	'R\$ '6.057,20	
16.1.2	COM-87347299	COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - coifa lavadora industrial em aço inoxidável modelo ilha/padrão AFC INOX ou similar/ ABNT 141518/2000		UN	1,00	R\$ 30.207,12	'R\$ '30.207,12	
16.1.3	COM-20031773	EXAUSTOR EÓLICO VENT CENTER ou similar		UN	10,00	R\$ 951,09	'R\$ '9.510,90	
16.2	OUTROS EQUIPAMENTOS EM GERAL							R\$ 154.969,26
16.2.1	COM-16979511	CISTERNA PRÉ FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COM CAPACIDADE DE 12000 LITROS		UN	1,00	R\$ 20.323,02	'R\$ '20.323,02	
16.2.2	COM-30191426	MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2,00	R\$ 24.513,72	'R\$ '49.027,44	
16.2.3	102092	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_11/2020		M	6,00	R\$ 192,53	'R\$ '1.155,18	
16.2.4	COM-88688245	AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000MTS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	3,00	R\$ 3.767,83	'R\$ '11.303,49	
16.2.5	101746	BALCÕES DE MADEIRA DE LEI NO RESTAURANTE E BAR		M2	3,86	R\$ 108,51	'R\$ '418,85	
16.2.6	COM-09786415	MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X3/16 , SOLDA EM ARGONIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200KG, COM MOTOR GUINCHO DE 200W, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304/18, MEDIDAS: 70X70X500CM		un	2,00	R\$ 36.370,64	'R\$ '72.741,28	
16.3	COMBATE E PREVENÇÃO DE INCENDIOS							R\$ 14.625,50
16.3.1	103516	CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		UN	10,00	R\$ 619,19	'R\$ '6.191,90	
16.3.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	8,00	R\$ 914,35	'R\$ '7.314,80	
16.3.3	COM-09786415	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 20X20 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		UN	20,00	R\$ 55,94	'R\$ '1.118,80	

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

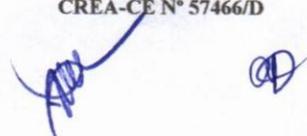
17	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 89.909,59
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL		M2	925,93	R\$ 15,55	R\$ 14.398,21
17.2	COMP-19887454	REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS		M2	226,55	R\$ 333,31	R\$ 75.511,38
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 333.622,53
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.286.681,19
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.620.303,72

Tianguá-CE, 03 de outubro de 2023

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D





[Handwritten signature]

Tianguá-CE, 03 de outubro de 2023

REF.: TP02/2023-SETUMA

OBJETO: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 51.506,37	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 6.438,30	R\$ 6.438,27	R\$ 51.506,37						
2	COBERTA	R\$ 162.783,92	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 20.347,99	R\$ 162.783,92							
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 87.394,52	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 10.924,32	R\$ 10.924,28	R\$ 87.394,52						
4	ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 150.477,28	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 18.809,66	R\$ 150.477,28							
5	PAREDES	R\$ 53.214,75	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 6.651,84	R\$ 6.651,87	R\$ 53.214,75						
6	PISO	R\$ 141.472,98	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 17.684,12	R\$ 17.684,14	R\$ 141.472,98						
7	TETO	R\$ 3.682,40	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 460,30	R\$ 3.682,40							
8	DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA	R\$ 31.503,92	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 3.937,99	R\$ 31.503,92							
9	ESQUADRIAS	R\$ 44.480,90	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 5.560,11	R\$ 5.560,13	R\$ 44.480,90						
10	GUARDA CORPO	R\$ 9.358,10	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D



ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

(Handwritten marks and scribbles)

			R\$ 1.169,76	R\$ 1.169,76	R\$ 1.169,76	R\$ 1.169,76	R\$ 1.169,76	R\$ 9.358,10				
11	VIDRAÇA	R\$ 27.458,55	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 3.432,32	R\$ 3.432,32	R\$ 3.432,32	R\$ 3.432,31		R\$ 27.458,55				
12	ACESSIBILIDADE	R\$ 218.866,34	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 27.358,29	R\$ 27.358,29	R\$ 27.358,29	R\$ 27.358,31		R\$ 218.866,34				
13	HIDROSSANITÁRIO	R\$ 106.814,70	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 13.351,84	R\$ 13.351,84	R\$ 13.351,84	R\$ 13.351,82		R\$ 106.814,70				
14	ELÉTRICA	R\$ 154.133,44	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 19.266,68	R\$ 19.266,68	R\$ 19.266,68	R\$ 19.266,68		R\$ 154.133,44				
15	URBANISMO E PAISAGISMO	R\$ 71.875,98	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 8.984,50	R\$ 8.984,50	R\$ 8.984,50	R\$ 8.984,48		R\$ 71.875,98				
16	EQUIPAMENTOS CIVIL	R\$ 215.369,98	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 26.921,25	R\$ 26.921,25	R\$ 26.921,25	R\$ 26.921,23		R\$ 215.369,98				
17	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 89.909,59	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 11.238,70	R\$ 11.238,70	R\$ 11.238,70	R\$ 11.238,69		R\$ 89.909,59				
		PE 1.620.303,72	R\$ 202.537,97	R\$ 202.537,97	R\$ 202.537,97	R\$ 202.537,97	R\$ 202.537,93					
			R\$ 202.537,97	R\$ 405.075,94	R\$ 607.613,91	R\$ 810.151,88	R\$ 1.012.689,85	R\$ 1.215.227,82	R\$ 1.417.765,79	R\$ 1.620.303,72		R\$ 1.620.303,72

Tianguá-CE, 03 de outubro de 2023

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D

Tianguá-CE, 03 de outubro de 2023

REF.: TP02/2023-SETUMA

OBJETO: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:

1.1. COMP-68596064 ALOJAMENTO (MÊS)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-68596064	ALOJAMENTO		MÊS	1,00000000	R\$ 528,00	R\$ 528,00
TOTAL Não Oficial:						R\$ 528,00
VALOR:						R\$ 528,00
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 136,91
VALOR COM BDI:						R\$ 664,91
TOTAL GERAL:						R\$ 5.319,28

1.2. COM-92567192 CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA (MÊS)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-92567192	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA		MÊS	1,00000000	R\$ 264,00	R\$ 264,00
TOTAL Não Oficial:						R\$ 264,00
VALOR:						R\$ 264,00
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 68,46
VALOR COM BDI:						R\$ 332,46
TOTAL GERAL:						R\$ 2.659,68

1.3. COM-21662232 TRANSPORTE (MÊS)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-21662232	TRANSPORTE		MÊS	1,00000000	R\$ 1.760,00	R\$ 1.760,00
TOTAL Não Oficial:						R\$ 1.760,00
VALOR:						R\$ 1.760,00
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 456,37
VALOR COM BDI:						R\$ 2.216,37
TOTAL GERAL:						R\$ 17.730,96

1.4. COMP-00909820 ALUGUEL DE ANDAIMES (MÊS)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-00909820	ALUGUEL DE ANDAIMES		MÊS	1,00000000	R\$ 975,74	R\$ 975,74
TOTAL Não Oficial:						R\$ 975,74

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D

VALOR:	R\$ 975,74
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 253,01
VALOR COM BDI:	R\$ 1.228,75
TOTAL GERAL:	R\$ 9.830,00

1.5. COMP-53944129 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS) (MÊS)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-53944129	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS)		MÊS	1,00000000	R\$ 1.012,00	R\$ 1.012,00
TOTAL Não Oficial:						R\$ 1.012,00
VALOR:						R\$ 1.012,00
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 262,41
VALOR COM BDI:						R\$ 1.274,41
TOTAL GERAL:						R\$ 10.195,28

1.6. COM-52755296 SINALIZAÇÕES (VB)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-52755296	SINALIZAÇÕES		VB	1,00000000	R\$ 880,00	R\$ 880,00
TOTAL Não Oficial:						R\$ 880,00
VALOR:						R\$ 880,00
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 228,18
VALOR COM BDI:						R\$ 1.108,18
TOTAL GERAL:						R\$ 1.108,18

1.7. COM-31199737 BOTA FORA (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-31199737	BOTA FORA		M3	1,00000000	R\$ 70,50	R\$ 70,50
TOTAL Não Oficial:						R\$ 70,50
VALOR:						R\$ 70,50
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 18,28
VALOR COM BDI:						R\$ 88,78
TOTAL GERAL:						R\$ 3.728,76

1.8. COM-34890856 PLACA PADRÃO DE OBRA (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-34890856	PLACA PADRÃO DE OBRA		M2	1,00000000	R\$ 247,29	R\$ 247,29
TOTAL Não Oficial:						R\$ 247,29
VALOR:						R\$ 247,29
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 64,12
VALOR COM BDI:						R\$ 311,41

TOTAL GERAL: R\$ 934,23

2.1.1. COMP-36187044 TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-36187044	TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		M2	1,00000000	R\$ 202,02	R\$ 202,02
TOTAL Não Oficial:						R\$ 202,02
VALOR:						R\$ 202,02
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 52,38
VALOR COM BDI:						R\$ 254,40
TOTAL GERAL:						R\$ 91.896,91

2.1.2. CP-92542-46277074 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS,CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILHAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-92542-46277074	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS,CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILHAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		M2	1,00000000	R\$ 91,19	R\$ 91,19
TOTAL Não Oficial:						R\$ 91,19
VALOR:						R\$ 91,19
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 23,65
VALOR COM BDI:						R\$ 114,84
TOTAL GERAL:						R\$ 41.483,65

2.1.3. COM-45894335 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS E MADEIRA (M)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-45894335	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS E MADEIRA		M	1,00000000	R\$ 45,32	R\$ 45,32
TOTAL Não Oficial:						R\$ 45,32
VALOR:						R\$ 45,32
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 11,75
VALOR COM BDI:						R\$ 57,07
TOTAL GERAL:						R\$ 5.707,00

2.2.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 18,39	
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 31,09	
TOTAL Material:					R\$ 9,15	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62298753	R\$ 27,14	R\$ 16,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,90
VALOR:						R\$ 26,05
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 6,75

VALOR COM BDI:	R\$ 32,80
TOTAL GERAL:	R\$ 23.696,36

3.1.1. CP-97628-97849480 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABÓIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-97628-97849480	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABÓIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO		M3	1,00000000	R\$ 106,95	R\$ 106,95
TOTAL Não Oficial:						R\$ 106,95
VALOR:						R\$ 106,95
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 27,73
VALOR COM BDI:						R\$ 134,68
TOTAL GERAL:						R\$ 94,28

3.1.2. COM-81539728 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-81539728	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO		M3	1,00000000	R\$ 106,95	R\$ 106,95
TOTAL Não Oficial:						R\$ 106,95
VALOR:						R\$ 106,95
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 27,73
VALOR COM BDI:						R\$ 134,68
TOTAL GERAL:						R\$ 67,34

3.1.3. 97629 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,39154766	R\$ 22,96	R\$ 8,98
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,38137944	R\$ 25,24	R\$ 34,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 43,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27082564	R\$ 25,91	R\$ 7,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,79929722	R\$ 20,03	R\$ 56,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 63,07
VALOR:						R\$ 106,91
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 27,72
VALOR COM BDI:						R\$ 134,63
TOTAL GERAL:						R\$ 969,34

3.2.1. 92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01771270	R\$ 23,47	R\$ 0,41

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00458796	R\$ 24,63	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,52
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 86,00	R\$ 90,30
TOTAL Material:						R\$ 90,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00499396	R\$ 20,84	R\$ 0,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00499396	R\$ 25,54	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 91,04
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 23,61
VALOR COM BDI:						R\$ 114,65
TOTAL GERAL:						R\$ 9.172,00

3.2.2. 103760 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77500000	R\$ 24,52	R\$ 19,00
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,23	R\$ 0,07
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07800000	R\$ 16,83	R\$ 1,31
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,94000000	R\$ 17,71	R\$ 16,64
TOTAL Material:						R\$ 37,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17528468	R\$ 20,84	R\$ 3,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95790712	R\$ 25,54	R\$ 24,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,11
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,86315864	R\$ 16,66	R\$ 14,38
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,54669872	R\$ 54,16	R\$ 29,60
TOTAL Serviço:						R\$ 43,98
VALOR:						R\$ 109,11
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 28,29
VALOR COM BDI:						R\$ 137,40
TOTAL GERAL:						R\$ 10.992,00

3.2.3. 101792 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 16,83	R\$ 0,18

00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14300000	R\$ 17,71	R\$ 2,53	
						TOTAL Material:	R\$ 2,71
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08456483	R\$ 20,84	R\$ 1,76	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11933037	R\$ 25,54	R\$ 3,04	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,80
Serviço							
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020	SINAPI	M	0,51208703	R\$ 16,66	R\$ 8,53	
						TOTAL Serviço:	R\$ 8,53
						VALOR:	R\$ 16,04
						VALOR BDI (25.93%):	R\$ 4,16
						VALOR COM BDI:	R\$ 20,20
						TOTAL GERAL:	R\$ 4.848,00

3.2.4. CP-01214-70708701 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm(LAJES) (KG)

Não Oficial							
CP-01214-70708701	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm(LAJES)		KG	1,00000000	R\$ 25,01	R\$ 25,01	
						TOTAL Não Oficial:	R\$ 25,01
						VALOR:	R\$ 25,01
						VALOR BDI (25.93%):	R\$ 6,49
						VALOR COM BDI:	R\$ 31,50
						TOTAL GERAL:	R\$ 33.736,50

3.2.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário							
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,59413913	R\$ 0,34	R\$ 0,20	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,64955278	R\$ 1,69	R\$ 1,09	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,29
Material							
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 110,00	R\$ 79,51	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,67	R\$ 242,98	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 92,26	R\$ 54,74	
						TOTAL Material:	R\$ 377,23
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28395326	R\$ 20,31	R\$ 26,07	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02837304	R\$ 20,03	R\$ 40,62	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 66,69

VALOR:	R\$ 445,21
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 115,44
VALOR COM BDI:	R\$ 560,65
TOTAL GERAL:	R\$ 6.671,74

3.2.6. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,59413913	R\$ 0,34	R\$ 0,20
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,64955278	R\$ 1,69	R\$ 1,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,29

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 110,00	R\$ 79,51
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,67	R\$ 242,98
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 92,26	R\$ 54,74
TOTAL Material:					R\$ 377,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28395326	R\$ 20,31	R\$ 26,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02837304	R\$ 20,03	R\$ 40,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,69

VALOR:	R\$ 445,21
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 115,44
VALOR COM BDI:	R\$ 560,65
TOTAL GERAL:	R\$ 1.205,40

3.2.7. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,24804801	R\$ 0,44	R\$ 0,54
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,91776007	R\$ 1,17	R\$ 1,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16580809	R\$ 25,54	R\$ 55,31
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16580809	R\$ 25,91	R\$ 56,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,49792353	R\$ 20,03	R\$ 130,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 241,57

VALOR:	R\$ 243,18
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 63,06

VALOR COM BDI:	R\$ 306,24
TOTAL GERAL:	R\$ 4.302,67

3.2.8. 98560 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	R\$ 7,53	R\$ 2,10
TOTAL Material:						R\$ 2,10
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89234104	R\$ 25,91	R\$ 23,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18029865	R\$ 20,03	R\$ 3,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,73
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02288053	R\$ 616,67	R\$ 14,10
TOTAL Serviço:						R\$ 14,10
VALOR:						R\$ 42,93
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 11,13
VALOR COM BDI:						R\$ 54,06
TOTAL GERAL:						R\$ 4.324,80

3.2.9. 87765 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,67	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 0,33
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57658927	R\$ 25,91	R\$ 14,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28848761	R\$ 20,03	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,70
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04964234	R\$ 559,35	R\$ 27,76
TOTAL Serviço:						R\$ 27,76
VALOR:						R\$ 48,79
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 12,65
VALOR COM BDI:						R\$ 61,44
TOTAL GERAL:						R\$ 4.915,20

3.2.10. CP-C0214-70708701 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,00mm (CINTA) (KG)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CP-C0214-70708701	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,00mm (CINTA)		KG	1,00000000	R\$ 25,01	R\$ 25,01
TOTAL Não Oficial:						R\$ 25,01
VALOR:						R\$ 25,01
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 6,49
VALOR COM BDI:						R\$ 31,50
TOTAL GERAL:						R\$ 6.095,25

4.1.1. COM-91342037 DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE (m2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-91342037	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE		m2	1,00000000	R\$ 40,10	R\$ 40,10
TOTAL Não Oficial:						R\$ 40,10
VALOR:						R\$ 40,10
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 10,40
VALOR COM BDI:						R\$ 50,50
TOTAL GERAL:						R\$ 421,17

4.2.1. COMP-45508660 ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (m3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-45508660	ESTRUTURAS DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		m3	1,00000000	R\$ 3.959,47	R\$ 3.959,47
TOTAL Não Oficial:						R\$ 3.959,47
VALOR:						R\$ 3.959,47
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 1.026,69
VALOR COM BDI:						R\$ 4.986,16
TOTAL GERAL:						R\$ 99.723,20

4.2.2. COMP-48409685 ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-48409685	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%		M3	1,00000000	R\$ 3.959,47	R\$ 3.959,47
TOTAL Não Oficial:						R\$ 3.959,47
VALOR:						R\$ 3.959,47
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 1.026,69
VALOR COM BDI:						R\$ 4.986,16
TOTAL GERAL:						R\$ 14.958,48

4.2.3. COMP-72462950 ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-72462950	ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA OS MIRANTES		M3	1,00000000	R\$ 3.959,47	R\$ 3.959,47
TOTAL Não Oficial:						R\$ 3.959,47
VALOR:						R\$ 3.959,47

VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1.026,69
VALOR COM BDI:	R\$ 4.986,16
TOTAL GERAL:	R\$ 5.983,39

4.2.4. COMP-26038126 REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA (M3)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-26038126	REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA		M3	1,00000000	R\$ 5.818,96	R\$ 5.818,96
TOTAL Não Oficial:						R\$ 5.818,96
VALOR:						R\$ 5.818,96
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 1.508,86
VALOR COM BDI:						R\$ 7.327,82
TOTAL GERAL:						R\$ 6.595,04

4.3.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 18,39	R\$ 0,74
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 31,09	R\$ 8,41
TOTAL Material:						R\$ 9,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62298753	R\$ 27,14	R\$ 16,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,90
VALOR:						R\$ 26,05
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 6,75
VALOR COM BDI:						R\$ 32,80
TOTAL GERAL:						R\$ 22.796,00

5.1.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19798109	R\$ 25,91	R\$ 5,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04562869	R\$ 20,03	R\$ 40,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,09
VALOR:						R\$ 46,09
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 11,95
VALOR COM BDI:						R\$ 58,04
TOTAL GERAL:						R\$ 680,81

5.2.1. 103323 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURADO NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,36	R\$ 18,49

00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 35,49	R\$ 0,17
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 19,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53113719	R\$ 25,91	R\$ 13,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26556859	R\$ 20,03	R\$ 5,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,07

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00936241	R\$ 632,43	R\$ 5,92
TOTAL Serviço:						R\$ 5,92

VALOR:	R\$ 44,55
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 11,55
VALOR COM BDI:	R\$ 56,10
TOTAL GERAL:	R\$ 8.992,83

5.2.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660696	R\$ 25,91	R\$ 3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04223259	R\$ 20,03	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,12

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00336044	R\$ 482,14	R\$ 1,62
TOTAL Serviço:						R\$ 1,62

VALOR:	R\$ 5,74
VALOR BDI (25.93%):	R\$ 1,49
VALOR COM BDI:	R\$ 7,23
TOTAL GERAL:	R\$ 2.313,60

5.2.3. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 15,68	R\$ 2,17
TOTAL Material:						R\$ 2,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62044402	R\$ 25,91	R\$ 16,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62005807	R\$ 20,03	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02867426	R\$ 511,58	R\$ 14,66
TOTAL Serviço:						R\$ 14,66
VALOR:						R\$ 45,31
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 11,75
VALOR COM BDI:						R\$ 57,06
TOTAL GERAL:						R\$ 4.165,38

5.2.4. 87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40229943	R\$ 25,91	R\$ 10,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14782165	R\$ 20,03	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,38
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03517781	R\$ 511,58	R\$ 17,99
TOTAL Serviço:						R\$ 17,99
VALOR:						R\$ 31,37
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 8,13
VALOR COM BDI:						R\$ 39,50
TOTAL GERAL:						R\$ 9.756,50

5.3.1. CP-87273-37971505 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-87273-37971505	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES		M2	1,00000000	R\$ 87,52	R\$ 87,52
TOTAL Não Oficial:						R\$ 87,52
VALOR:						R\$ 87,52
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 22,69
VALOR COM BDI:						R\$ 110,21
TOTAL GERAL:						R\$ 27.305,63

6.1.1. CP-C1065-43056532 DEMOLIÇÃO MDE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-C1065-43056532	DEMOLIÇÃO MDE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	1,00000000	R\$ 10,58	R\$ 10,58
TOTAL Não Oficial:						R\$ 10,58
VALOR:						R\$ 10,58
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 2,74
VALOR COM BDI:						R\$ 13,32

TOTAL GERAL: R\$ 1.704,96

6.2.1. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00288011	R\$ 8,36	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,02
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	R\$ 411,40	R\$ 33,48
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	R\$ 9,27	R\$ 37,08
TOTAL Material:						R\$ 70,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09877424	R\$ 25,91	R\$ 2,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04156483	R\$ 20,03	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,38
VALOR:						R\$ 73,96
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 19,18
VALOR COM BDI:						R\$ 93,14
TOTAL GERAL:						R\$ 11.921,92

6.2.2. 87765 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,67	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 0,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57658927	R\$ 25,91	R\$ 14,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28848761	R\$ 20,03	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,70
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04964234	R\$ 559,35	R\$ 27,76
TOTAL Serviço:						R\$ 27,76
VALOR:						R\$ 48,79
VALOR BDI (25.93%):						R\$ 12,65
VALOR COM BDI:						R\$ 61,44
TOTAL GERAL:						R\$ 7.864,32

6.3.1. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,57	R\$ 23,46