

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao/À PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA.

Processo: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01-SEINFRA

Data e Hora de Abertura: 08 / 04 / 2021 às 09:00 Horas.

Razão Social: TAVARES E SILVA CONSTRUÇÃO E REFORMAS LTDA

CNPJ nº 21.556/019/0001-99

Endereço: Rua José Pitanga 135 Coelho Neto RJ CEP: 21511-430 Fone: 3437-8807

Banco: Caixa Economica Federal Agência N.º:0673 Conta Corrente n.º2002-2

E-mail: contato@tavaresesilva.com

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)	DESCONTO (%)	VALOR GLOBAL COM DESCONTO (R\$)
1	SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92%	16.064.47,66	0,01%	16.062.821,20

VALOR GLOBAL COM DESCONTO: R\$ 16.062.821,20 (Dezesseis milhões e sessenta e dois mil e oitocentos e vinte e um reais e vinte centavos.)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (doze) meses.



PRAZO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS: Os serviços licitados deverão ser iniciados no prazo máximo de **05 (CINCO) DIAS CORRIDOS**, a contar da expedição da ORDEM DE SERVIÇO pela administração, no local determinado na ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.



Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Termo de Referência deste Edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução, inclusive as relacionadas com:
 - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

Rio de Janeiro, 05 de abril de 2021.

21.556.019/0001-99
TAVARES E SILVA CONSTRUÇÕES
E REFORMAS LTDA
Rua José Pítanga, 135-A
COELHO NETO - CEP 21.511-120
RIO DE JANEIRO - RJ

Isis Raiane Miranda da Silva
Sócia administradora CPF: 128.405.457-80
Identidade: 21.159.317-3



Ref: Pregão Eletrônico 31701/2021								
PLANILHA SINTÉTICA								
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL							
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA							
BDI:	25,92% / 16,32%			ENCARGOS SOCIAIS:	83,85% / 47,76% (SINAPI)	85,20% / 48,69% (SEINFRA)	85,20% / 48,69% (SEINFRA)	
FONTES:	TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1							
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
1	SINAPI 01/2021	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	R\$ 80,12	100,89	R\$ 142.053,12
2	SINAPI 01/2021	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.816,00	R\$ 25,45	32,05	R\$ 90.252,80
3	SINAPI 01/2021	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.448,00	R\$ 18,82	23,45	R\$ 198.105,60
4	SINAPI 01/2021	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	500,00	R\$ 120,49	151,72	R\$ 75.860,00

[Handwritten signatures and marks]



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

5	SINAPI 01/2021	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	333,33	R\$ 35,73	R\$ 44,99	R\$	14.996,51
6	SINAPI 01/2021	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	145,43	R\$ 62,55	R\$ 78,76	R\$	11.454,06
7	SINAPI 01/2021	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	68,79	R\$ 49,95	R\$ 62,90	R\$	4.326,89
8	SINAPI 01/2021	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	59,91	R\$ 57,64	R\$ 72,58	R\$	4.348,26

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

9	SINAPI 01/2021	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 2,63	R\$ 3,31	R\$	36,41
10	PRÓPRIA	COMP_0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 12,96	R\$ 16,32	R\$	48,96
11	SINAPI 01/2021	101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	21,00	R\$ 4,73	R\$ 5,96	R\$	125,16
12	SINAPI 01/2021	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	26,27	R\$ 7,05	R\$ 8,88	R\$	233,27
13	SINAPI 01/2021	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M². SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	5,32	R\$ 83,88	R\$ 105,62	R\$	561,89
14	SINAPI 01/2021	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	86,60	R\$ 502,61	R\$ 632,89	R\$	54.808,27
15	PRÓPRIA	COMP_0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20,cm	M2	13,47	R\$ 88,81	R\$ 111,83	R\$	1.506,35

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

16	SINAPI 01/2021	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	384,09	R\$ 64,45	R\$ 81,16	R\$	31.172,74
17	SINAPI 01/2021	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	48,27	R\$ 65,27	R\$ 82,19	R\$	3.967,31
18	SINAPI 01/2021	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	541,19	R\$ 60,33	R\$ 75,97	R\$	41.114,20
19	SINAPI 01/2021	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	95,43	R\$ 77,32	R\$ 97,36	R\$	9.291,06

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

20	SINAPI 01/2021	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,68	R\$ 68,70	R\$ 86,51	R\$	231,84
21	SINAPI 01/2021	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.634,88	R\$ 69,52	R\$ 87,54	R\$	143.117,39
22	SINAPI 01/2021	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	140,38	R\$ 45,29	R\$ 57,03	R\$	8.005,87
24	SINAPI 01/2021	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3,94	R\$ 44,84	R\$ 56,46	R\$	222,45

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

25	SINAPI 01/2021	87458	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	242,91	R\$ 75,53	R\$ 95,11	R\$	23.103,17
26	SINAPI 01/2021	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,82	R\$ 50,76	R\$ 63,92	R\$	244,17
27	SINAPI 01/2021	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17.568,67	R\$ 1,89	R\$ 2,38	R\$	41.813,43
28	SINAPI 01/2021	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.676,13	R\$ 2,21	R\$ 2,78	R\$	4.659,64
29	SINAPI 01/2021	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	21.605,59	R\$ 2,43	R\$ 3,06	R\$	66.113,10
30	SINAPI 01/2021	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.773,42	R\$ 2,66	R\$ 3,35	R\$	12.640,95
31	SINAPI 01/2021	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25.211,57	R\$ 10,09	R\$ 12,71	R\$	320.439,05
32	SINAPI 01/2021	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5.110,73	R\$ 7,39	R\$ 9,31	R\$	47.580,89
34	SINAPI 01/2021	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.880,37	R\$ 14,14	R\$ 17,81	R\$	51.299,38

Item 33 TAVARES

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

35	SINAPI 01/2021	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	36,02	R\$ 10,67	R\$ 13,44	R\$	484,10
36	SINAPI 01/2021	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	1.079,56	R\$ 16,52	R\$ 20,80	R\$	22.454,84
37	SINAPI 01/2021	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22.754,11	R\$ 12,78	R\$ 16,09	R\$	366.113,62
38	SINAPI 01/2021	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.899,47	R\$ 14,20	R\$ 17,88	R\$	69.722,52
39	SINAPI 01/2021	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6.928,27	R\$ 10,26	R\$ 12,92	R\$	89.513,24
40	SINAPI 01/2021	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.448,74	R\$ 11,25	R\$ 14,17	R\$	20.528,64
41	SINAPI 01/2021	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.931,70	R\$ 20,73	R\$ 26,10	R\$	50.417,37
42	SINAPI 01/2021	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1.472,39	R\$ 18,19	R\$ 22,90	R\$	33.717,73

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

43	SINAPI 01/2021	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	374,69	R\$ 21,73	R\$ 27,36	R\$	10.251,51
44	SINAPI 01/2021	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	M2	2.639,31	R\$ 18,77	R\$ 23,64	R\$	62.393,28
45	SINAPI 01/2021	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	147,38	R\$ 27,14	R\$ 34,17	R\$	5.035,97
46	SINAPI 01/2021	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	399,62	R\$ 21,92	R\$ 27,60	R\$	11.029,51
47	SINAPI 01/2021	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	1.216,00	R\$ 29,19	R\$ 36,76	R\$	44.700,16
48	SINAPI 01/2021	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	11,96	R\$ 23,10	R\$ 29,09	R\$	347,91
49	PRÓPRIA	COMP_0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	638,02	R\$ 2,20	R\$ 2,77	R\$	1.767,31

Handwritten signature and initials.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

50	PRÓPRIA	COMP_4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	3,00	R\$ 177,97	R\$ 224,10	R\$	672,30
51	SINAPI 01/2021	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	2,41	R\$ 600,29	R\$ 755,89	R\$	1.821,69
52	SINAPI 01/2021	87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,35	R\$ 439,07	R\$ 552,88	R\$	193,50
53	SINAPI 01/2021	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_08/2017	KG	678,32	R\$ 15,45	R\$ 19,45	R\$	13.193,32
54	SINAPI 01/2021	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	8,10	R\$ 14,01	R\$ 17,64	R\$	142,88
55	SINAPI 01/2021	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	1.472,71	R\$ 14,33	R\$ 18,04	R\$	26.567,68
56	SINAPI 01/2021	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	351,24	R\$ 12,28	R\$ 15,46	R\$	5.430,17

Handwritten signatures and initials.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

57	SINAPI 01/2021	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	844,44	R\$ 10,41	R\$ 13,11	RS	11.070,60
58	SINAPI 01/2021	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	156,55	R\$ 13,62	R\$ 17,15	RS	2.684,83
59	SINAPI 01/2021	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	522,33	R\$ 14,54	R\$ 18,31	RS	9.563,86
60	SINAPI 01/2021	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	KG	28,79	R\$ 13,89	R\$ 17,49	RS	503,53
61	SINAPI 01/2021	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	310,04	R\$ 13,41	R\$ 16,89	RS	5.236,57
62	SINAPI 01/2021	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,38	R\$ 14,16	R\$ 17,83	RS	1.736,28

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

63	SINAPI 01/2021	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.107,74	R\$ 13,07	R\$ 16,46	R\$	34.693,40
64	SINAPI 01/2021	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.142,37	R\$ 11,01	R\$ 13,86	R\$	15.833,24
65	SINAPI 01/2021	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,53	R\$ 15,49	R\$ 19,51	R\$	185,93
66	SINAPI 01/2021	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.751,94	R\$ 16,26	R\$ 20,47	R\$	35.862,21
67	SINAPI 01/2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USUÁRIO) AF_08/2015	M	334,60	R\$ 32,36	R\$ 40,75	R\$	13.634,95
68	PROPRIA	COMP_0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	10,00	R\$ 246,70	R\$ 310,64	R\$	3.106,40

Tavares e Silva Construção e Reformas Ltda. – CNPJ: 21.556.019/0001-99 / IE: 87.301.397
Rua José Pitanga, 135 – Coelho Neto – Rio de Janeiro – RJ
Tel: (21) 3437-8807 / www.tavaresesilva.com



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

69	PRÓPRIA	COMP_0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	104,68	R\$ 99,37	R\$ 125,13	R\$	13.098,60
70	SINAPI 01/2021	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	734,16	R\$ 106,96	R\$ 134,68	R\$	98.876,66
71	SINAPI 01/2021	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO AF_05/2016	M3	150,12	R\$ 19,99	R\$ 25,17	R\$	3.778,52
72	PRÓPRIA	COMP_3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA. INCLUSIVE TAMPA	UN	5,00	R\$ 719,05	R\$ 905,43	R\$	4.527,15
73	PRÓPRIA	COMP_4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	9,00	R\$ 958,21	R\$ 1.206,58	R\$	10.859,22
74	PRÓPRIA	COMP_0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	47,00	R\$ 477,04	R\$ 600,69	R\$	28.232,43
75	PRÓPRIA	COMP_4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (COLOCADO)	M2	22,51	R\$ 477,04	R\$ 600,69	R\$	13.521,53
76	SINAPI 01/2021	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	11,00	R\$ 770,72	R\$ 970,49	R\$	10.675,39
77	SEINFRA	I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO	M2	29,58	R\$ 756,00	R\$ 951,96	R\$	28.158,97
78	PRÓPRIA	COMP_0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	0,75	R\$ 825,29	R\$ 1.039,21	R\$	779,40
79	PRÓPRIA	COMP_3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	71,38	R\$ 245,96	R\$ 309,71	R\$	22.107,09

Handwritten signatures and initials.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

80	PRÓPRIA	COMP_4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	5,97	R\$ 154,91	R\$ 195,06	R\$	1.164,50
81	PRÓPRIA	COMP_0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	2.012,91	R\$ 11,05	R\$ 13,91	R\$	27.999,57
82	PRÓPRIA	COMP_8364 8	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP	UN	3,00	R\$ 869,17	R\$ 1.094,46	R\$	3.283,38
83	PRÓPRIA	COMP_0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	98,51	R\$ 46,16	R\$ 58,12	R\$	5.725,40
84	PRÓPRIA	COMP_4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	375,31	R\$ 12,17	R\$ 15,32	R\$	5.749,74
85	SINAPI 01/2021	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.923,46	R\$ 13,30	R\$ 16,75	R\$	32.217,95
86	SINAPI 01/2021	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	59.654,52	R\$ 4,39	R\$ 5,53	R\$	329.889,49
87	SINAPI 01/2021	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	2.477,21	R\$ 3,28	R\$ 4,13	R\$	10.230,87
88	SINAPI 01/2021	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	761,87	R\$ 23,13	R\$ 29,13	R\$	22.193,27
89	SINAPI 01/2021	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	11.082,26	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$	86.064,38
90	SINAPI 01/2021	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	1.266,67	R\$ 7,42	R\$ 9,34	R\$	11.830,69

Handwritten signatures and initials.



**TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES**

91	SINAPI 01/2021	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	412,84	R\$ 60,59	R\$ 76,29	R\$	31.495,56
92	PRÓPRIA	COMP_0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.876,55	R\$ 6,56	R\$ 8,26	R\$	15.500,30
93	PRÓPRIA	COMP_4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	656,79	R\$ 10,45	R\$ 13,16	R\$	8.643,35
94	PRÓPRIA	COMP_0586	CADEADO MÉDIO	UN	75,00	R\$ 22,33	R\$ 28,12	R\$	2.109,00
95	PRÓPRIA	COMP_0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	3,00	R\$ 328,89	R\$ 414,14	R\$	1.242,42
96	SINAPI 01/2021	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 735,76	R\$ 926,47	R\$	2.779,41
97	SINAPI 01/2021	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 576,30	R\$ 725,68	R\$	1.451,36
98	SINAPI 01/2021	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	17,00	R\$ 558,42	R\$ 703,16	R\$	11.953,72
99	SINAPI 01/2021	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 216,40	R\$ 272,49	R\$	817,47
100	SINAPI 01/2021	98104	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_05/2018	UN	5,00	R\$ 324,53	R\$ 408,65	R\$	2.043,25
101	PRÓPRIA	COMP_0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	13,00	R\$ 127,71	R\$ 160,81	R\$	2.080,53

Handwritten signature and initials.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

102	PRÓPRIA	COMP_0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	40,00	R\$ 220,80	R\$ 278,03	R\$	11.121,20
103	PRÓPRIA	COMP_83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	R\$ 174,64	R\$ 219,91	R\$	1.539,37
104	PRÓPRIA	COMP_0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	R\$ 235,39	R\$ 296,40	R\$	2.371,20
105	SINAPI 01/2021	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM AF 05/2018	UN	118,00	R\$ 462,66	R\$ 582,58	R\$	68.744,44
106	SINAPI 01/2021	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM AF 05/2018	UN	6,00	R\$ 636,80	R\$ 801,86	R\$	4.811,16
107	SINAPI 01/2021	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF 05/2018	UN	3,00	R\$ 658,53	R\$ 829,22	R\$	2.487,66
108	SINAPI 01/2021	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	17,00	R\$ 19,61	R\$ 24,69	R\$	419,73
109	SINAPI 01/2021	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	60,00	R\$ 7,05	R\$ 8,88	R\$	532,80
110	SINAPI 01/2021	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	833,00	R\$ 10,48	R\$ 13,20	R\$	10.995,60

Handwritten signature and scribbles at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

111	PRÓPRIA	COMP_3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	R\$ 48,82	R\$ 61,47	R\$	307,35
112	SINAPI 01/2021	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 20,68	R\$ 26,04	R\$	130,20
113	SINAPI 01/2021	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 12/2014	UN	112,00	R\$ 52,17	R\$ 65,69	R\$	7.357,28
114	SINAPI 01/2021	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	10,74	R\$ 54,52	R\$ 68,65	R\$	737,30
115	SEINFRA 26.1	12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	333,33	R\$ 33,60	R\$ 42,31	R\$	14.103,19
116	SINAPI 01/2021	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	19,14	R\$ 47,31	R\$ 59,57	R\$	1.140,16
117	SINAPI 01/2021	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	271,65	R\$ 63,70	R\$ 80,21	R\$	21.789,04
118	SINAPI 01/2021	92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	61,66	R\$ 37,33	R\$ 47,01	R\$	2.898,63

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

119	SINAPI 01/2021	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	5,66	R\$ 190,01	R\$ 239,26	R\$	1.354,21
120	PROPRIA	COMP_0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	22,57	R\$ 9,86	R\$ 12,42	R\$	280,31
121	PROPRIA	COMP_0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	93,82	R\$ 32,29	R\$ 40,66	R\$	3.814,72
122	PROPRIA	COMP_0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	48,69	R\$ 21,96	R\$ 27,65	R\$	1.346,27
123	PROPRIA	COMP_0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,72	R\$ 20,98	R\$ 26,42	R\$	388,90
124	PROPRIA	COMP_0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3.643,98	R\$ 20,98	R\$ 26,42	R\$	96.273,95
125	PROPRIA	COMP_3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	M2	358,88	R\$ 80,83	R\$ 101,78	R\$	36.526,80
126	PROPRIA	COMP_4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	M2	3.104,17	R\$ 85,14	R\$ 107,21	R\$	332.798,06
127	PROPRIA	COMP_4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	M2	36,99	R\$ 71,90	R\$ 90,54	R\$	3.349,07

Handwritten signatures and initials.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

128	PRÓPRIA	COMP_4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM. CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	333,33	R\$ 361,12	R\$ 454,72	R\$	151.571,81
129	PRÓPRIA	COMP_0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,89	R\$ 100,61	R\$ 126,69	R\$	1.252,96
130	SINAPI 01/2021	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	174,21	R\$ 6,40	R\$ 8,06	R\$	1.404,13
131	SINAPI 01/2021	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	327,10	R\$ 5,86	R\$ 7,38	R\$	2.413,99
132	SINAPI 01/2021	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	99,10	R\$ 9,60	R\$ 12,09	R\$	1.198,11

Handwritten signature and initials.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

133	SINAPI 01/2021	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_06/2014	M2	448,74	R\$ 4,87	R\$ 6,13	R\$	2.750,77
134	SINAPI 01/2021	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	936,81	R\$ 5,24	R\$ 6,60	R\$	6.182,94
135	SINAPI 01/2021	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	370,29	R\$ 3,06	R\$ 3,85	R\$	1.425,61
								R\$	-
136	SINAPI 01/2021	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	19.488,51	R\$ 3,43	R\$ 4,32	R\$	84.190,36
137	SINAPI 01/2021	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	359,45	R\$ 4,62	R\$ 5,82	R\$	2.091,99



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

138	SINAPI 01/2021	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	16,21	R\$ 11,57	R\$ 14,57	R\$	236,17
139	SINAPI 01/2021	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	190,62	R\$ 12,12	R\$ 15,26	R\$	2.908,86
140	PROPRIA	COMP_0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	75,00	R\$ 9,75	R\$ 12,28	R\$	921,00
141	SINAPI 01/2021	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	59,73	R\$ 29,70	R\$ 37,40	R\$	2.233,90
142	SINAPI 01/2021	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016	M	281,95	R\$ 47,33	R\$ 59,60	R\$	16.804,22
143	PROPRIA	COMP_3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	380,97	R\$ 12,07	R\$ 15,20	R\$	5.790,74
144	SINAPI 01/2021	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	3,00	R\$ 861,13	R\$ 1.084,33	R\$	3.252,99
145	SINAPI 01/2021	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	444,07	R\$ 0,47	R\$ 0,59	R\$	262,00

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

146	SINAPI 01/2021	98555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,40	R\$ 510,57	R\$ 642,91	R\$	5.400,44
147	SINAPI 01/2021	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	21,92	R\$ 493,10	R\$ 620,91	R\$	13.610,34
148	SINAPI 01/2021	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	15,54	R\$ 384,15	R\$ 483,72	R\$	7.517,00
149	SINAPI 01/2021	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	1,35	R\$ 377,37	R\$ 475,18	R\$	641,49
150	SINAPI 01/2021	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,84	R\$ 321,45	R\$ 404,77	R\$	340,00
151	SINAPI 01/2021	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	31,16	R\$ 350,63	R\$ 441,51	R\$	13.757,45
152	SINAPI 01/2021	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	169,40	R\$ 364,67	R\$ 459,19	R\$	77.786,78

Handwritten signatures and initials.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

153	SINAPI 01/2021	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	48,00	R\$ 21,17	R\$ 26,66	R\$	1.279,68
154	SINAPI 01/2021	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	87,00	R\$ 26,39	R\$ 33,23	R\$	2.891,01
155	SINAPI 01/2021	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,00	R\$ 31,00	R\$ 39,04	R\$	312,32
156	SINAPI 01/2021	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	20,54	R\$ 112,06	R\$ 141,11	R\$	2.898,39
157	SINAPI 01/2021	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	111,11	R\$ 67,64	R\$ 85,17	R\$	9.463,23
158	SINAPI 01/2021	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	417,33	R\$ 103,95	R\$ 130,89	R\$	54.624,32
159	SINAPI 01/2021	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	333,64	R\$ 37,01	R\$ 46,60	R\$	15.547,62

Handwritten signature

Handwritten mark



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

160	SINAPI 01/2021	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	30,32	R\$ 43,13	R\$ 54,31	R\$	1.646,67
161	SINAPI 01/2021	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	270,01	R\$ 26,99	R\$ 33,99	R\$	9.177,63
162	SINAPI 01/2021	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	37,93	R\$ 36,98	R\$ 46,57	R\$	1.766,40
163	SEINFRA 26.1	10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M	31,05	R\$ 67,47	R\$ 84,96	R\$	2.638,00
164	SINAPI 01/2021	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2018 P	M	203,26	R\$ 89,38	R\$ 112,55	R\$	22.876,91
165	SINAPI 01/2021	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	52,99	R\$ 11,46	R\$ 14,43	R\$	764,64
166	SINAPI 01/2021	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	70,98	R\$ 11,03	R\$ 13,89	R\$	985,91
167	SINAPI 01/2021	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 167,06	R\$ 210,36	R\$	631,08
168	PRÓPRIA	COMP_0985	CUBA DE INOX PARA BANCADEIRA COMPLETA	UN	5,00	R\$ 578,38	R\$ 728,30	R\$	3.641,50

Handwritten signatures and initials.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

169	SINAPI 01/2021	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	966,04	R\$ 18,67	R\$ 23,51	R\$	22.711,60
170	SINAPI 01/2021	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	53,48	R\$ 130,93	R\$ 164,87	R\$	8.817,24
171	SINAPI 01/2021	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	UN	173,00	R\$ 10,04	R\$ 12,64	R\$	2.186,72
172	SINAPI 01/2021	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	130,00	R\$ 15,46	R\$ 19,47	R\$	2.531,10
173	SINAPI 01/2021	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 8,01	R\$ 10,09	R\$	100,90
174	SINAPI 01/2021	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	261,51	R\$ 38,54	R\$ 48,53	R\$	12.691,08
175	PRÓPRIA	COMP_2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	16,55	R\$ 148,08	R\$ 186,46	R\$	3.085,91
176	SINAPI 01/2021	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	28,36	R\$ 72,46	R\$ 91,24	R\$	2.587,56
177	PRÓPRIA	COMP_1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	25,14	R\$ 49,92	R\$ 62,86	R\$	1.580,30

Handwritten signatures and initials.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

178	SINAPI 01/2021	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	293,11	R\$ 37,63	R\$ 47,38	R\$	13.887,55
179	SINAPI 01/2021	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5.201,00	R\$ 2,24	R\$ 2,82	R\$	14.666,82
180	PRÓPRIA	COMP_1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	33,77	R\$ 18,50	R\$ 23,30	R\$	786,84
181	PRÓPRIA	COMP_1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	81,96	R\$ 27,75	R\$ 34,94	R\$	2.863,68
182	PRÓPRIA	COMP_1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	20,49	R\$ 29,45	R\$ 37,08	R\$	759,76
183	PRÓPRIA	COMP_1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	14.841,75	R\$ 22,67	R\$ 28,55	R\$	426.586,96
184	PRÓPRIA	COMP_1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	553,74	R\$ 27,92	R\$ 35,16	R\$	19.469,49
185	PRÓPRIA	COMP_1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	251,51	R\$ 3,04	R\$ 3,83	R\$	963,28
186	PRÓPRIA	COMP_1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	452,97	R\$ 12,30	R\$ 15,49	R\$	7.016,50
187	SINAPI 01/2021	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,56	R\$ 190,48	R\$ 239,85	R\$	134,31
188	SINAPI 01/2021	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,19	R\$ 90,50	R\$ 113,96	R\$	1.275,21
189	SINAPI 01/2021	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	251,45	R\$ 10,83	R\$ 13,64	R\$	3.429,77
190	PRÓPRIA	COMP_1063	DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU BRISES	M3	21,95	R\$ 216,33	R\$ 272,40	R\$	5.979,18
191	SINAPI 01/2021	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,21	R\$ 411,55	R\$ 518,22	R\$	4.254,58

Handwritten signatures and initials.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

192	SINAPI 01/2021	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	43,39	R\$ 202,97	R\$ 255,58	R\$	11.089,61
193	PRÓPRIA	COMP_1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	320,79	R\$ 11,64	R\$ 14,66	R\$	4.702,78
194	PRÓPRIA	COMP_1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	144,25	R\$ 23,29	R\$ 29,33	R\$	4.230,85
195	PRÓPRIA	COMP_1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.901,49	R\$ 21,62	R\$ 27,22	R\$	51.758,55
196	PRÓPRIA	COMP_2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	108,69	R\$ 14,78	R\$ 18,61	R\$	2.022,72
197	PRÓPRIA	COMP_1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	782,12	R\$ 44,20	R\$ 55,66	R\$	43.532,79
198	PRÓPRIA	COMP_1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	337,65	R\$ 47,89	R\$ 60,30	R\$	20.360,29
199	PRÓPRIA	COMP_1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	375,10	R\$ 8,32	R\$ 10,48	R\$	3.931,04
200	PRÓPRIA	COMP_1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ AZULEJOS	M2	19,81	R\$ 41,60	R\$ 52,38	R\$	1.037,64
201	PRÓPRIA	COMP_1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	696,83	R\$ 41,60	R\$ 52,38	R\$	36.499,95
202	SINAPI 01/2021	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	17.775,15	R\$ 16,00	R\$ 20,15	R\$	358.169,27
203	PRÓPRIA	COMP_1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	29,30	R\$ 21,62	R\$ 27,22	R\$	797,54
204	PRÓPRIA	COMP_2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	11,09	R\$ 399,38	R\$ 502,90	R\$	5.577,16
205	SINAPI 01/2021	101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 3.697,01	R\$ 4.655,27	R\$	13.965,81
206	SINAPI 01/2021	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 57,75	R\$ 72,72	R\$	218,16
207	SINAPI 01/2021	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	125,00	R\$ 12,81	R\$ 16,13	R\$	2.016,25

Handwritten signature and initials.



**TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES**

208	SINAPI 01/2021	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 73,70	R\$ 92,80	R\$	278,40
209	SINAPI 01/2021	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 123,03	R\$ 154,92	R\$	464,76
210	PROPRIA	COMP_4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	9,00	R\$ 119,10	R\$ 149,97	R\$	1.349,73
211	PROPRIA	COMP_4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	248,71	R\$ 86,65	R\$ 109,11	R\$	27.136,74
212	PROPRIA	COMP_7962 7	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4. ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	52,54	R\$ 602,44	R\$ 758,59	R\$	39.856,31
213	PROPRIA	COMP_1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	120,00	R\$ 62,47	R\$ 78,66	R\$	9.439,20
214	PROPRIA	COMP_1160	DUTO PERFURADO ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	664,48	R\$ 75,79	R\$ 95,43	R\$	63.411,32
215	PROPRIA	COMP_4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	180,33	R\$ 26,95	R\$ 33,94	R\$	6.120,40
216	SINAPI 01/2021	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	281,48	R\$ 4,95	R\$ 6,23	R\$	1.753,62
217	SINAPI 01/2021	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	1.407,41	R\$ 6,70	R\$ 8,44	R\$	11.878,54
218	PROPRIA	COMP_1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	182,96	R\$ 13,92	R\$ 17,53	R\$	3.207,28

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

219	SINAPI 01/2021	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.745,19	R\$ 8,29	R\$ 10,44	R\$	18.219,78
220	SINAPI 01/2021	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	187,65	R\$ 6,99	R\$ 8,80	R\$	1.651,32
221	SINAPI 01/2021	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360,29	R\$ 9,24	R\$ 11,64	R\$	4.193,77
222	SINAPI 01/2021	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	788,15	R\$ 11,10	R\$ 13,98	R\$	11.018,33
223	SINAPI 01/2021	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,88	R\$ 9,80	R\$ 12,34	R\$	2.083,97
224	SINAPI 01/2021	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,82	R\$ 12,05	R\$ 15,17	R\$	1.423,24
225	SINAPI 01/2021	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,22	R\$ 13,89	R\$ 17,49	R\$	738,42

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

226	SINAPI 01/2021	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	123,85	R\$ 12,59	R\$ 15,85	R\$	1.963,02
227	SINAPI 01/2021	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,18	R\$ 12,55	R\$ 15,80	R\$	1.156,24
228	SINAPI 01/2021	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,25	R\$ 18,70	R\$ 23,55	R\$	264,93
229	PROPRIA	COMP_1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	349,80	R\$ 15,27	R\$ 19,23	R\$	6.726,65
230	PROPRIA	COMP_3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	517,49	R\$ 33,19	R\$ 41,79	R\$	21.625,90
231	SINAPI 01/2021	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	58,38	R\$ 28,59	R\$ 36,00	R\$	2.101,68
232	SINAPI 01/2021	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.974,10	R\$ 32,16	R\$ 40,50	R\$	79.951,05
233	PROPRIA	COMP_1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	63,80	R\$ 4,30	R\$ 5,41	R\$	345,15



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

234	SINAPI 01/2021	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	15,00	R\$ 8,58	R\$ 10,80	R\$	162,00
235	SINAPI 01/2021	102073	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	6,57	R\$ 2.698,55	R\$ 3.398,01	R\$	22.324,92
236	PRÓPRIA	COMP_1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	42,09	R\$ 43,30	R\$ 54,52	R\$	2.294,74
237	PRÓPRIA	COMP_1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	8,44	R\$ 51,58	R\$ 64,95	R\$	548,17
238	SINAPI 01/2021	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	376,56	R\$ 58,46	R\$ 73,61	R\$	27.718,58
239	SINAPI 01/2021	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 08/2017	M3	21,28	R\$ 212,37	R\$ 267,42	R\$	5.690,69
240	PRÓPRIA	COMP_2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	98,63	R\$ 51,73	R\$ 65,14	R\$	6.424,75
241	PRÓPRIA	COMP_2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	50,57	R\$ 39,16	R\$ 49,31	R\$	2.493,60
242	PRÓPRIA	COMP_2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	151,57	R\$ 51,73	R\$ 65,14	R\$	9.873,26
243	PRÓPRIA	COMP_1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	149,27	R\$ 2,23	R\$ 2,81	R\$	419,44
244	SINAPI 01/2021	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	286,94	R\$ 15,60	R\$ 19,64	R\$	5.635,50
245	PRÓPRIA	COMP_7412 5/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	7,03	R\$ 567,10	R\$ 714,09	R\$	5.020,05
246	PRÓPRIA	COMP_8500 5	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	107,06	R\$ 491,12	R\$ 618,42	R\$	66.208,04

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

247	PRÓPRIA	COMP_9320 8	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	116,73	R\$ 671,54	R\$ 845,60	R\$	98.706,88
248	SINAPI 01/2021	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	399,58	R\$ 88,63	R\$ 111,60	R\$	44.593,12
249	SINAPI 01/2021	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.333,33	R\$ 64,17	R\$ 80,80	R\$	107.733,06
250	SINAPI 01/2021	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	166,66	R\$ 587,08	R\$ 739,25	R\$	123.203,40
251	SINAPI 01/2021	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.000,00	R\$ 67,35	R\$ 84,81	R\$	84.810,00
252	SINAPI 01/2021	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	166,66	R\$ 469,37	R\$ 591,03	R\$	98.501,05

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

253	SINAPI 01/2021	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM AF 12/2015.	M2	2.633,40	R\$ 53,23	R\$ 67,03	R\$	176.516,80
254	SINAPI 01/2021	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015.	M2	4,53	R\$ 67,83	R\$ 85,41	R\$	386,90
255	SINAPI 01/2021	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015.	M2	110,61	R\$ 132,64	R\$ 167,02	R\$	18.474,08
256	SINAPI 01/2021	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA E=25 MM. AF 12/2015.	M2	6,56	R\$ 146,09	R\$ 183,96	R\$	1.206,77
257	SINAPI 01/2021	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E= 25 MM. AF 12/2015.	M2	136,71	R\$ 114,03	R\$ 143,59	R\$	19.630,18
258	SINAPI 01/2021	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019.	UN	3,00	R\$ 1.519,94	R\$ 1.913,91	R\$	5.741,73
259	SINAPI 01/2021	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF 06/2017.	M2	108,84	R\$ 94,54	R\$ 119,04	R\$	12.956,31
260	SINAPI 01/2021	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO AF 06/2017.	M2	30,40	R\$ 131,20	R\$ 165,21	R\$	5.022,38
261	SINAPI 01/2021	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019.	UN	20,00	R\$ 120,02	R\$ 151,13	R\$	3.022,60

Handwritten signature or initials.

Handwritten mark or signature.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

262	SINAPI 01/2021	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 73,07	R\$ 92,01	R\$	460,05
263	SINAPI 01/2021	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 105,23	R\$ 132,51	R\$	662,55
264	SINAPI 01/2021	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 105,23	R\$ 132,51	R\$	662,55
265	SINAPI 01/2021	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R\$ 62,03	R\$ 78,11	R\$	1.952,75
266	PRÓPRIA	COMP_1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	25,00	R\$ 18,94	R\$ 23,85	R\$	596,25
267	SEINFRA 26.1	11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	52,00	R\$ 9,95	R\$ 12,53	R\$	651,56
268	SINAPI 01/2021	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	225,18	R\$ 1,01	R\$ 1,27	R\$	285,97
269	SINAPI 01/2021	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	220,00	R\$ 3,25	R\$ 4,09	R\$	899,80
270	PRÓPRIA	COMP_1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL, 5 X	M2	49,31	R\$ 63,89	R\$ 80,45	R\$	3.966,98

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

271	SINAPI 01/2021	90996	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA. AF_06/2015	M2	77,01	R\$ 12,85	R\$ 16,18	R\$	1.246,02
272	SINAPI 01/2021	90997	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	258,48	R\$ 16,96	R\$ 21,36	R\$	5.521,13
273	PROPRIA	COMP_3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	UN	55,00	R\$ 79,95	R\$ 100,67	R\$	5.536,85
274	PROPRIA	COMP_4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5.352,19	R\$ 55,65	R\$ 70,07	R\$	375.027,95
275	PROPRIA	COMP_3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	91,20	R\$ 30,00	R\$ 37,78	R\$	3.445,53
276	SINAPI 01/2021	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	93,14	R\$ 60,27	R\$ 75,89	R\$	7.068,39
277	SINAPI 01/2021	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	M2	53,48	R\$ 29,00	R\$ 36,52	R\$	1.953,08
278	SINAPI 01/2021	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	3.427,47	R\$ 62,17	R\$ 78,28	R\$	268.302,35
279	PROPRIA	COMP_4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	370,51	R\$ 58,00	R\$ 73,03	R\$	27.058,34
280	PROPRIA	COMP_8465 7	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	149,77	R\$ 7,57	R\$ 9,53	R\$	1.427,30

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

281	SINAPI 01/2021	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	48,00	R\$ 45,37	R\$ 57,13	R\$	2.742,24
282	PRÓPRIA	COMP_1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	33,40	R\$ 201,72	R\$ 254,01	R\$	8.483,93
283	PRÓPRIA	COMP_3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	313,25	R\$ 331,06	R\$ 416,87	R\$	130.584,52
284	SINAPI 01/2021	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	7,14	R\$ 326,18	R\$ 410,73	R\$	2.932,61
285	SINAPI 01/2021	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,16	R\$ 394,97	R\$ 497,35	R\$	79,57
286	SINAPI 01/2021	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	12,13	R\$ 380,25	R\$ 478,81	R\$	5.807,96
287	PRÓPRIA	COMP_4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M	31,05	R\$ 137,50	R\$ 173,14	R\$	5.375,99
288	PRÓPRIA	COMP_5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	7,66	R\$ 143,09	R\$ 180,18	R\$	1.380,17

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

289	PRÓPRIA	COMP_5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO TIPO II, E=4MM	M2	2.424,73	R\$ 91,59	R\$ 115,33	R\$	279.644,11
290	PRÓPRIA	COMP_1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	5,91	R\$ 34,23	R\$ 43,10	R\$	254,72
291	SINAPI 01/2021	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA 3 DEMÃOS AF 08/2018	M2	243,20	R\$ 21,54	R\$ 27,12	R\$	6.595,58
292	SINAPI 01/2021	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM AF 06/2018	M2	168,82	R\$ 135,92	R\$ 171,15	R\$	28.893,54
293	SINAPI 01/2021	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	M2	2.523,20	R\$ 72,37	R\$ 91,13	R\$	229.939,21
294	PRÓPRIA	COMP_5596 0	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	3.349,40	R\$ 5,07	R\$ 6,38	R\$	21.369,17
295	SINAPI 01/2021	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,00	R\$ 43,78	R\$ 55,13	R\$	826,95
296	SINAPI 01/2021	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,00	R\$ 38,75	R\$ 48,79	R\$	731,85



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

297	SINAPI 01/2021	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	R\$ 31,66	R\$ 39,87	R\$	837,27
298	SINAPI 01/2021	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	R\$ 22,04	R\$ 27,75	R\$	582,75
299	SINAPI 01/2021	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 14,95	R\$ 18,83	R\$	37,66
300	SINAPI 01/2021	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	322,00	R\$ 34,97	R\$ 44,03	R\$	14.177,66
301	SINAPI 01/2021	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	87,00	R\$ 47,92	R\$ 60,34	R\$	5.249,58
302	SINAPI 01/2021	94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM Lã MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	237,89	R\$ 26,79	R\$ 33,73	R\$	8.024,02
303	SINAPI 01/2021	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	126,77	R\$ 328,11	R\$ 413,16	R\$	52.376,29

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

304	SINAPI 01/2021	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 24,09	R\$ 30,33	R\$	90,99
305	SINAPI 01/2021	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 25,38	R\$ 31,96	R\$	159,80
306	SINAPI 01/2021	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 6,06	R\$ 7,63	R\$	53,41
307	SINAPI 01/2021	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 9,20	R\$ 11,58	R\$	34,74
308	SINAPI 01/2021	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	R\$ 4,12	R\$ 5,19	R\$	233,55
309	SINAPI 01/2021	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 10,46	R\$ 13,17	R\$	223,89
310	SINAPI 01/2021	89386	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 11,38	R\$ 14,33	R\$	157,63

Handwritten signatures and initials.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

311	SINAPI 01/2021	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	R\$ 44,62	R\$ 56,19	R\$	505,71
312	SINAPI 01/2021	89809	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	17,00	R\$ 13,79	R\$ 17,36	R\$	295,12
313	SINAPI 01/2021	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	R\$ 17,69	R\$ 22,28	R\$	445,60
314	SINAPI 01/2021	89724	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	33,00	R\$ 7,00	R\$ 8,81	R\$	290,73
315	SINAPI 01/2021	89731	JOELHO 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	3,00	R\$ 8,09	R\$ 10,19	R\$	30,57
316	SINAPI 01/2021	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	24,00	R\$ 30,06	R\$ 37,85	R\$	908,40

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

317	SINAPI 01/2021	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	33,00	R\$ 31,35	R\$ 39,48	R\$	1.302,84
318	SINAPI 01/2021	89580	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 95,86	R\$ 120,71	R\$	2.052,07
319	SINAPI 01/2021	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	79,00	R\$ 5,15	R\$ 6,48	R\$	511,92
320	SINAPI 01/2021	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	R\$ 3,51	R\$ 4,42	R\$	114,92
321	SINAPI 01/2021	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	41,00	R\$ 6,13	R\$ 7,72	R\$	316,52
322	SINAPI 01/2021	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 8,16	R\$ 10,28	R\$	71,96
323	SINAPI 01/2021	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 9,71	R\$ 12,23	R\$	122,30



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

324	PRÓPRIA	COMP_8488 5	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPLICHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	5,00	R\$ 337,60	R\$ 425,11	R\$	2.125,55
325	SINAPI 01/2021	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 15,67	R\$ 19,73	R\$	59,19
326	SINAPI 01/2021	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	26,00	R\$ 668,42	R\$ 841,67	R\$	21.883,42
327	SINAPI 01/2021	90847	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	9,00	R\$ 608,14	R\$ 763,25	R\$	6.869,25
328	SINAPI 01/2021	90842	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	9,00	R\$ 717,41	R\$ 903,36	R\$	8.130,24

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



**TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES**

329	SINAPI 01/2021	90843	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	86,00	R\$ 750,63	R\$ 945,19	R\$	81.286,34
330	SINAPI 01/2021	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	UN	11,00	R\$ 809,79	R\$ 1.019,69	R\$	11.216,59
331	SINAPI 01/2021	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	UN	11,00	R\$ 616,57	R\$ 776,38	R\$	8.540,18
332	SINAPI 01/2021	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	20,00	R\$ 640,69	R\$ 806,76	R\$	16.135,20
			INSTALAÇÃO AF_12/2019					R\$	-

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



**TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES**

333	SINAPI 01/2021	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 567,62	R\$ 714,75	R\$	4.288,50
334	SINAPI 01/2021	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R\$ 626,53	R\$ 788,93	R\$	15.778,60
335	SINAPI 01/2021	91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 551,79	R\$ 694,81	R\$	3.474,05
336	SINAPI 01/2021	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 633,76	R\$ 798,03	R\$	2.394,09



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

337	SINAPI 01/2021	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R\$ 1.427,15	R\$ 1.797,07	R\$	44.926,75
338	PRÓPRIA	COMP_4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3.01 A 4 m	M2	666,66	R\$ 93,46	R\$ 117,68	R\$	78.452,54
339	PRÓPRIA	COMP_4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4.01 m	M2	666,66	R\$ 93,46	R\$ 117,68	R\$	78.452,54
340	PRÓPRIA	COMP_4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2.81 A 3.80 m	M2	666,66	R\$ 98,73	R\$ 124,32	R\$	82.879,17
341	PRÓPRIA	COMP_1765	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	45,00	R\$ 14,22	R\$ 17,91	R\$	805,95
342	PRÓPRIA	COMP_1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	105,00	R\$ 14,22	R\$ 17,91	R\$	1.880,55
343	SINAPI 01/2021	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	21,61	R\$ 151,70	R\$ 191,02	R\$	4.127,94
344	SINAPI 01/2021	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	127,89	R\$ 101,43	R\$ 127,72	R\$	16.334,11
345	PRÓPRIA	COMP_2862	LASTRO DE BRITA	M3	3,33	R\$ 117,82	R\$ 148,36	R\$	494,03
346	SINAPI 01/2021	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	314,29	R\$ 13,43	R\$ 16,91	R\$	5.314,64
347	SINAPI 01/2021	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	4.374,93	R\$ 22,39	R\$ 28,19	R\$	123.329,27
348	PRÓPRIA	COMP_1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	50,84	R\$ 129,05	R\$ 162,50	R\$	8.261,50



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

349	PRÓPRIA	COMP_4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 537,95	R\$ 677,39	R\$	1.354,78
350	SINAPI 01/2021	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 250,61	R\$ 315,57	R\$	631,14
351	SINAPI 01/2021	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 765,99	R\$ 964,53	R\$	1.929,06
352	SINAPI 01/2021	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 607,53	R\$ 765,00	R\$	2.295,00
353	SINAPI 01/2021	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	100,00	R\$ 201,92	R\$ 254,26	R\$	25.426,00
354	SINAPI 01/2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	232,77	R\$ 2,35	R\$ 2,96	R\$	688,99
355	PRÓPRIA	COMP_4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	287,90	R\$ 5,40	R\$ 6,80	R\$	1.957,72



**TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES**

356	PRÓPRIA	COMP_4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER COMPLETA	UN	120,00	R\$ 485,37	R\$ 611,18	R\$	73.341,60
357	PRÓPRIA	COMP_1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	40,00	R\$ 92,29	R\$ 116,21	R\$	4.648,40
358	PRÓPRIA	COMP_1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	572,00	R\$ 131,56	R\$ 165,66	R\$	94.757,52
359	SINAPI 01/2021	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	27,00	R\$ 53,13	R\$ 66,90	R\$	1.806,30
360	SINAPI 01/2021	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	200,00	R\$ 71,37	R\$ 89,87	R\$	17.974,00
361	SINAPI 01/2021	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	275,00	R\$ 96,66	R\$ 121,71	R\$	33.470,25
362	PRÓPRIA	COMP_1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	R\$ 39,95	R\$ 50,31	R\$	503,10
363	SINAPI 01/2021	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,00	R\$ 6,33	R\$ 7,97	R\$	119,55
364	SINAPI 01/2021	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,00	R\$ 4,37	R\$ 5,50	R\$	38,50

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

365	SINAPI 01/2021	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL. DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	UN	3,00	R\$ 14,31	R\$ 18,02	R\$	54,06
366	SINAPI 01/2021	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	UN	460,00	R\$ 6,21	R\$ 7,82	R\$	3.597,20
367	SINAPI 01/2021	92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	UN	3,00	R\$ 24,73	R\$ 31,14	R\$	93,42
368	SINAPI 01/2021	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	UN	5,00	R\$ 4,56	R\$ 5,74	R\$	28,70
369	PROPRIA	COMP_4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	842,33	R\$ 82,25	R\$ 103,57	R\$	87.240,11
370	SINAPI 01/2021	100861	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	UN	340,00	R\$ 26,79	R\$ 33,73	R\$	11.468,20
371	SINAPI 01/2021	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014.	M2	16.482,92	R\$ 29,52	R\$ 37,17	R\$	612.670,13
372	PROPRIA	COMP_1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	2,00	R\$ 657,60	R\$ 828,05	R\$	1.656,10



TAVARES E SILVA
CONSTRUTÕES

373	SINAPI 01/2021	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 576,57	R\$ 726,02	R\$	3.630,10
374	PROPRIA	COMP_8488 6	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	5,00	R\$ 612,09	R\$ 770,74	R\$	3.853,70
375	SINAPI 01/2021	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	M2	2.634,99	R\$ 6,91	R\$ 8,70	R\$	22.924,41
376	SINAPI 01/2021	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	M	4.861,45	R\$ 12,79	R\$ 16,11	R\$	78.317,95
377	SINAPI 01/2021	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,56	R\$ 59,83	R\$ 75,34	R\$	42,19
378	SINAPI 01/2021	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	27,13	R\$ 95,86	R\$ 120,71	R\$	3.274,86
379	SINAPI 01/2021	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,23	R\$ 32,15	R\$ 40,48	R\$	373,63

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

380	SINAPI 01/2021	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	M2	32,99	R\$ 95,86	R\$ 120,71	R\$	3.982,22
381	SINAPI 01/2021	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO AF 09/2020	M2	60,72	R\$ 213,85	R\$ 269,28	R\$	16.350,68
382	SINAPI 01/2021	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	M2	186,15	R\$ 84,33	R\$ 106,19	R\$	19.767,26
383	SINAPI 01/2021	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF 12/2015	M2	12,59	R\$ 114,13	R\$ 143,71	R\$	1.809,30
384	PRÓPRIA	COMP_4859	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 m COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	M	442,86	R\$ 446,38	R\$ 562,08	R\$	248.922,74
385	PRÓPRIA	COMP_3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	111,37	R\$ 5,59	R\$ 7,04	R\$	784,04
386	SINAPI 01/2021	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF 10/2016	UN	2,00	R\$ 27,71	R\$ 34,89	R\$	69,78
387	SEINFRA 26.1	11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	24,11	R\$ 176,00	R\$ 221,62	R\$	5.343,25
388	PRÓPRIA	COMP_1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,94	R\$ 202,32	R\$ 254,76	R\$	1.003,75
389	PRÓPRIA	COMP_1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	18,01	R\$ 60,72	R\$ 76,46	R\$	1.377,04



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

390	SINAPI 01/2021	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6.COM ADITIVO. AF 11/2020	M	33,89	R\$ 104,78	R\$ 131,94	R\$	4.471,44
391	PRÓPRIA	COMP_1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	50,15	R\$ 37,78	R\$ 47,57	R\$	2.385,63
392	SINAPI 01/2021	90462	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF 05/2015	M	285,70	R\$ 1,11	R\$ 1,40	R\$	399,98
393	PRÓPRIA	COMP_1886	PERGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO. ESP = 5cm	M2	46,61	R\$ 298,25	R\$ 375,56	R\$	17.504,85
394	SINAPI 01/2021	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	0,93	R\$ 13,33	R\$ 16,79	R\$	15,61
395	SINAPI 01/2021	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO TRES DEMAOS	M2	129,70	R\$ 18,81	R\$ 23,69	R\$	3.072,59
396	SINAPI 01/2021	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	92,18	R\$ 18,41	R\$ 23,18	R\$	2.136,73
397	PRÓPRIA	COMP_7406 5/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	575,23	R\$ 20,38	R\$ 25,66	R\$	14.760,40
398	PRÓPRIA	COMP_7406 5/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	277,23	R\$ 20,26	R\$ 25,51	R\$	7.072,13
399	PRÓPRIA	COMP_7406 5/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1.992,70	R\$ 20,31	R\$ 25,57	R\$	50.953,33
400	PRÓPRIA	COMP_8467 9	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	9.332,72	R\$ 18,10	R\$ 22,79	R\$	212.682,68
401	PRÓPRIA	COMP_1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO. TIPO "NOVACOR"	M2	201,26	R\$ 20,38	R\$ 25,66	R\$	5.164,33
402	PRÓPRIA	COMP_9546 4	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	872,53	R\$ 20,52	R\$ 25,84	R\$	22.546,17
403	SINAPI 01/2021	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 08/2018	M2	218,66	R\$ 26,68	R\$ 33,60	R\$	7.346,97



**TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES**

404	SINAPI 01/2021	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_06/2018	M2	208,69	R\$ 33,74	R\$ 42,49	R\$	8.867,23
405	SINAPI 01/2021	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_08/2018	M2	8,99	R\$ 295,76	R\$ 372,42	R\$	3.348,05
406	PRÓPRIA	COMP_1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.911,87	R\$ 109,65	R\$ 138,07	R\$	540.111,89
407	PRÓPRIA	COMP_5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	600,39	R\$ 35,80	R\$ 45,08	R\$	27.065,58
408	PRÓPRIA	COMP_4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	89,35	R\$ 107,71	R\$ 135,63	R\$	12.118,54
409	SINAPI 01/2021	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	UN	3,00	R\$ 98,50	R\$ 124,03	R\$	372,09
410	SINAPI 01/2021	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5,00	R\$ 161,09	R\$ 202,84	R\$	1.014,20
411	SINAPI 01/2021	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	64,00	R\$ 132,16	R\$ 166,42	R\$	10.650,88

Handwritten signature and initials.



**TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES**

412	SINAPI 01/2021	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	35,00	R\$ 152,72	R\$ 192,31	R\$	6.730,85
413	SINAPI 01/2021	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	115,00	R\$ 136,00	R\$ 171,25	R\$	19.693,75
414	SINAPI 01/2021	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	67,00	R\$ 183,00	R\$ 230,43	R\$	15.438,81
415	PRÓPRIA	COMP_1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	504,00	R\$ 238,91	R\$ 300,84	R\$	151.623,36
416	PRÓPRIA	COMP_1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	138,00	R\$ 169,48	R\$ 213,41	R\$	29.450,58
417	PRÓPRIA	COMP_1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	434,00	R\$ 180,17	R\$ 226,87	R\$	98.461,58
418	PRÓPRIA	COMP_1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 203,35	R\$ 256,06	R\$	512,12
419	SINAPI 01/2021	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	71,58	R\$ 765,80	R\$ 964,30	R\$	69.024,59
420	SINAPI 01/2021	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	16,26	R\$ 456,39	R\$ 574,69	R\$	9.344,45
421	SINAPI 01/2021	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	62,71	R\$ 404,60	R\$ 509,47	R\$	31.948,86

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

422	SINAPI 01/2021	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 260,27	R\$ 327,73	R\$	655,46
423	SINAPI 01/2021	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 1.073,83	R\$ 1.352,17	R\$	40.565,10
424	SINAPI 01/2021	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 530,19	R\$ 667,62	R\$	1.335,24
425	SEINFRA 26.1	I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	11,00	R\$ 21,90	R\$ 27,58	R\$	303,38
426	PRÓPRIA	COMP_1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	146,00	R\$ 38,20	R\$ 48,10	R\$	7.022,60
427	PRÓPRIA	COMP_3542	PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	R\$ 335,99	R\$ 423,08	R\$	4.230,80
428	PRÓPRIA	COMP_3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	12,00	R\$ 391,21	R\$ 492,61	R\$	5.911,32
429	SEINFRA 26.1	I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	95,00	R\$ 31,20	R\$ 39,29	R\$	3.732,55
430	PRÓPRIA	COMP_1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	6,02	R\$ 176,55	R\$ 222,31	R\$	1.336,30
431	PRÓPRIA	COMP_3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	10,21	R\$ 373,38	R\$ 470,16	R\$	4.800,33

Tavares e Silva Construção e Reformas Ltda. - CNPJ: 21.556.019/0001-99 / IE: 87.301.397
Rua José Pitanga, 135 - Coelho Neto - Rio de Janeiro - RJ
Tel: (21) 3437-8607 / www.tavaresesilva.com

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

432	PRÓPRIA	COMP_4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,78	R\$ 448,54	R\$ 564,80	R\$	10.606,94
433	PRÓPRIA	COMP_4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	31,12	R\$ 448,54	R\$ 564,80	R\$	17.576,57
434	PRÓPRIA	COMP_5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	8,00	R\$ 1.024,56	R\$ 1.290,13	R\$	10.321,04
435	PRÓPRIA	COMP_4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP=5,0CM	M2	74,67	R\$ 310,20	R\$ 390,60	R\$	29.166,10
436	PRÓPRIA	COMP_2046	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 1000W	UN	27,00	R\$ 1.044,34	R\$ 1.315,03	R\$	35.505,81
437	SINAPI 01/2021	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	1.005,17	R\$ 36,75	R\$ 46,28	R\$	46.519,26
438	SINAPI 01/2021	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	4,56	R\$ 45,52	R\$ 57,32	R\$	261,37
439	PRÓPRIA	COMP_5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	35,90	R\$ 23,93	R\$ 30,13	R\$	1.081,66
440	PRÓPRIA	COMP_4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,12	R\$ 224,92	R\$ 283,22	R\$	317,20



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

441	SINAPI 01/2021	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	UN	9,00	R\$ 435,30	R\$ 548,13	R\$	4.933,17
442	SINAPI 01/2021	101879	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	7,00	R\$ 456,74	R\$ 575,13	R\$	4.025,91
443	SINAPI 01/2021	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 525,81	R\$ 662,10	R\$	1.324,20
444	SINAPI 01/2021	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 757,21	R\$ 953,48	R\$	2.860,44
445	PRÓPRIA	COMP_7413 1/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.246,78	R\$ 1.569,95	R\$	4.709,85
446	SEINFRA 26.1	16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	2,00	R\$ 267,79	R\$ 337,20	R\$	674,40



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

447	SINAPI 01/2021	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 8,29	R\$ 10,44	R\$	20,88
448	SINAPI 01/2021	89709	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	3,00	R\$ 9,43	R\$ 11,87	R\$	35,61
449	PRÓPRIA	COMP_2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	294,85	R\$ 25,12	R\$ 31,63	R\$	9.326,10
450	SINAPI 01/2021	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	182,82	R\$ 35,45	R\$ 44,64	R\$	8.161,08
451	SINAPI 01/2021	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	20,26	R\$ 22,58	R\$ 28,43	R\$	575,99
452	SINAPI 01/2021	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	6,26	R\$ 14,40	R\$ 18,13	R\$	113,49
453	SINAPI 01/2021	100921	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	83,00	R\$ 41,76	R\$ 52,58	R\$	4.364,14
454	PRÓPRIA	COMP_3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.663,65	R\$ 37,87	R\$ 47,69	R\$	79.339,46
455	PRÓPRIA	COMP_2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CALEM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	591,11	R\$ 20,83	R\$ 26,23	R\$	15.504,81
456	PRÓPRIA	COMP_2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/PAREDE	M2	4.531,57	R\$ 20,84	R\$ 26,24	R\$	118.908,39

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

457	SINAPI 01/2021	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL AF 12/2019	UN	3,00	R\$ 50,40	R\$ 63,46	R\$	190,38
458	PRÓPRIA	COMP_8369 4	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	18,76	R\$ 15,63	R\$ 19,68	R\$	369,19
459	PRÓPRIA	COMP_4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	12,75	R\$ 448,27	R\$ 564,46	R\$	7.196,86
460	PRÓPRIA	COMP_4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E	M	647,41	R\$ 38,65	R\$ 48,67	R\$	31.509,44
			LIMPEZA					R\$	-
461	SINAPI 01/2021	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	40,00	R\$ 259,03	R\$ 326,17	R\$	13.046,80
462	SINAPI 01/2021	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 27,89	R\$ 35,12	R\$	70,24
463	SINAPI 01/2021	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 63,61	R\$ 80,10	R\$	961,20
464	SINAPI 01/2021	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	14,00	R\$ 29,06	R\$ 36,59	R\$	512,26

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

465	SINAPI 01/2021	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	67,00	R\$ 60,50	R\$ 76,18	R\$	5.104,06
466	PRÓPRIA	COMP_2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	3,88	R\$ 52,46	R\$ 66,06	R\$	256,31
467	PRÓPRIA	COMP_1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3.232,84	R\$ 8,36	R\$ 10,53	R\$	34.041,80
468	PRÓPRIA	COMP_1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	294,41	R\$ 8,82	R\$ 11,11	R\$	3.270,89
469	PRÓPRIA	COMP_2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	12.180,29	R\$ 37,02	R\$ 46,62	R\$	567.845,11
470	PRÓPRIA	COMP_3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	10,00	R\$ 1.081,52	R\$ 1.361,85	R\$	13.618,50
471	SINAPI 01/2021	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	18.525,29	R\$ 0,45	R\$ 0,57	R\$	10.559,41
472	SINAPI 01/2021	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	2.900,65	R\$ 1,13	R\$ 1,42	R\$	4.118,92
473	SINAPI 01/2021	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	272,00	R\$ 0,44	R\$ 0,55	R\$	149,60

Handwritten signatures and initials.



**TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES**

474	SINAPI 01/2021	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	223,66	R\$ 22,24	R\$ 28,00	R\$	6.262,48
475	SINAPI 01/2021	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	124,00	R\$ 8,27	R\$ 10,41	R\$	1.290,84
476	SINAPI 01/2021	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	32,00	R\$ 0,87	R\$ 1,10	R\$	35,20
477	PRÓPRIA	COMP_4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	4.223,75	R\$ 5,91	R\$ 7,44	R\$	31.424,70
478	SINAPI 01/2021	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,07	R\$ 16,61	R\$ 20,92	R\$	294,34
479	SINAPI 01/2021	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,82	R\$ 13,54	R\$ 17,05	R\$	13,98
480	SINAPI 01/2021	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	452,53	R\$ 6,25	R\$ 7,87	R\$	3.561,41
481	SINAPI 01/2021	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 117,11	R\$ 147,46	R\$	294,92
482	SINAPI 01/2021	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	92,60	R\$ 1,80	R\$ 2,27	R\$	210,20
483	SINAPI 01/2021	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	33.029,74	R\$ 2,46	R\$ 3,10	R\$	102.392,19

[Handwritten signature]



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

484	SINAPI 01/2021	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	R\$ 132,98	R\$ 167,45	R\$	502,35
485	SINAPI 01/2021	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	R\$ 58,66	R\$ 73,86	R\$	369,30
486	SINAPI 01/2021	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5.745,70	R\$ 5,30	R\$ 6,67	R\$	38.323,81
487	SINAPI 01/2021	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	428,74	R\$ 15,71	R\$ 19,78	R\$	8.480,47
488	PRÓPRIA	COMP_2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	8.995,32	R\$ 92,67	R\$ 116,69	R\$	1.049.663,89
489	PRÓPRIA	COMP_3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	46,00	R\$ 66,78	R\$ 84,09	R\$	3.868,14
490	PRÓPRIA	COMP_2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	287,22	R\$ 8,32	R\$ 10,48	R\$	3.010,06
491	PRÓPRIA	COMP_3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	130,27	R\$ 6,67	R\$ 8,40	R\$	1.094,26
492	PRÓPRIA	COMP_3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	108,31	R\$ 9,97	R\$ 12,55	R\$	1.359,29
493	PRÓPRIA	COMP_3387	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fc, JE DN 50MM	M	27,58	R\$ 5,19	R\$ 6,54	R\$	180,37
494	PRÓPRIA	COMP_2211	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	M2	7,85	R\$ 34,79	R\$ 43,81	R\$	335,14
495	SINAPI 01/2021	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	56,24	R\$ 63,98	R\$ 80,56	R\$	4.530,69



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

496	SINAPI 01/2021	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	70,93	R\$ 65,54	R\$ 82,53	R\$	5.853,85
497	SINAPI 01/2021	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,84	R\$ 60,08	R\$ 75,65	R\$	63,54
498	SINAPI 01/2021	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	3,60	R\$ 57,81	R\$ 72,79	R\$	262,04
499	SINAPI 01/2021	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	89,09	R\$ 56,94	R\$ 71,70	R\$	6.387,75
500	SINAPI 01/2021	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	569,50	R\$ 66,90	R\$ 84,24	R\$	47.974,68

M



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

501	SINAPI 01/2021	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M2	74,47	R\$ 52,75	R\$ 66,42	R\$	4.946,29
502	SINAPI 01/2021	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	738,46	R\$ 49,22	R\$ 61,98	R\$	45.769,75
503	SINAPI 01/2021	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	89,26	R\$ 43,20	R\$ 54,40	R\$	4.855,74
504	SINAPI 01/2021	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M2	235,44	R\$ 58,52	R\$ 73,69	R\$	17.349,57
505	SINAPI 01/2021	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 06/2014	M2	8,78	R\$ 119,24	R\$ 150,15	R\$	1.318,31
506	SINAPI 01/2021	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	229,87	R\$ 39,16	R\$ 49,31	R\$	11.334,88
507	SINAPI 01/2021	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 28 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO AF 07/2019	M	90,59	R\$ 29,38	R\$ 37,00	R\$	3.351,83
508	SINAPI 01/2021	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	11,00	R\$ 60,10	R\$ 75,68	R\$	832,48



**TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES**

509	SINAPI 01/2021	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	26,00	R\$ 9,75	R\$ 12,28	R\$	319,28
510	SINAPI 01/2021	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF 06/2018	M	89,05	R\$ 76,60	R\$ 96,45	R\$	8.588,87
511	SINAPI 01/2021	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	UN	2,00	R\$ 6.550,28	R\$ 8.248,11	R\$	16.496,22
512	SINAPI 01/2021	98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	UN	2,00	R\$ 8.367,39	R\$ 10.536,22	R\$	21.072,44
513	PROPRIA	COMP_3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	39,00	R\$ 23,87	R\$ 30,06	R\$	1.172,34
514	PROPRIA	COMP_2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	95,00	R\$ 11,03	R\$ 13,89	R\$	1.319,55
515	PROPRIA	COMP_6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	3,00	R\$ 31,38	R\$ 39,51	R\$	118,53
516	PROPRIA	COMP_6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX	UN	11,00	R\$ 31,20	R\$ 39,29	R\$	432,19
517	PROPRIA	COMP_2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,65	R\$ 419,96	R\$ 528,81	R\$	1.930,15
518	SINAPI 01/2021	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	11,00	R\$ 765,98	R\$ 964,52	R\$	10.609,72
519	SINAPI 01/2021	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	11,00	R\$ 471,52	R\$ 593,74	R\$	6.531,14
520	PROPRIA	COMP_3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	5,00	R\$ 1.181,40	R\$ 1.487,62	R\$	7.438,10

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

521	SINAPI 01/2021	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 8.242,02	R\$ 10.378,35	R\$	20.756,70
522	SINAPI 01/2021	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 13.946,35	R\$ 17.561,24	R\$	35.122,48
523	SINAPI 01/2021	92638	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 59,95	R\$ 75,49	R\$	377,45
524	SINAPI 01/2021	89833	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	26,00	R\$ 24,52	R\$ 30,88	R\$	802,88
525	SINAPI 01/2021	89825	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	5,00	R\$ 11,23	R\$ 14,14	R\$	70,70
526	SINAPI 01/2021	89571	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 52,32	R\$ 65,88	R\$	197,64
527	SINAPI 01/2021	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 7,17	R\$ 9,03	R\$	81,27



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

528	SINAPI 01/2021	89395	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	26,00	R\$ 8,55	R\$ 10,77	R\$	280,02
529	PRÓPRIA	COMP_2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	22,51	R\$ 93,11	R\$ 117,24	R\$	2.639,07
530	PRÓPRIA	COMP_2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	752,05	R\$ 92,00	R\$ 115,85	R\$	87.124,99
531	PRÓPRIA	COMP_2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10,5m	M2	19,50	R\$ 117,89	R\$ 148,45	R\$	2.894,77
532	PRÓPRIA	COMP_4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	157,93	R\$ 74,04	R\$ 93,23	R\$	14.723,81
533	PRÓPRIA	COMP_2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	143,61	R\$ 41,85	R\$ 52,70	R\$	7.568,24
534	PRÓPRIA	COMP_2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	38,60	R\$ 54,95	R\$ 69,19	R\$	2.670,73
535	SINAPI 01/2021	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	1.034,37	R\$ 36,30	R\$ 45,71	R\$	47.281,05
536	SINAPI 01/2021	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	6.476,81	R\$ 40,64	R\$ 51,17	R\$	331.418,36
537	PRÓPRIA	COMP_2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	11,00	R\$ 22,20	R\$ 27,95	R\$	307,45
538	SINAPI 01/2021	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF 09/2016	M2	19.023,95	R\$ 13,31	R\$ 16,76	R\$	318.841,40
539	SINAPI 01/2021	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	385,00	R\$ 32,16	R\$ 40,50	R\$	15.592,50
540	SINAPI 01/2021	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	72,00	R\$ 34,52	R\$ 43,47	R\$	3.129,84



**TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES**

541	SINAPI 01/2021	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,00	R\$ 27,43	R\$ 34,54	R\$	483,56
542	SINAPI 01/2021	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	111,00	R\$ 23,39	R\$ 29,45	R\$	3.268,95
543	SINAPI 01/2021	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	70,00	R\$ 37,66	R\$ 47,42	R\$	3.319,40
544	SINAPI 01/2021	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	40,00	R\$ 51,92	R\$ 65,38	R\$	2.615,20
545	PRÓPRIA	COMP_2482	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG DE SOBREPOR 30A/250V	UN	11,00	R\$ 61,94	R\$ 77,99	R\$	857,89
546	SINAPI 01/2021	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,00	R\$ 25,84	R\$ 32,54	R\$	650,80
547	SINAPI 01/2021	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,00	R\$ 28,20	R\$ 35,51	R\$	390,61
548	SINAPI 01/2021	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	290,00	R\$ 42,56	R\$ 53,59	R\$	15.541,10
549	PRÓPRIA	COMP_2487	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	UN	5,00	R\$ 26,37	R\$ 33,21	R\$	166,05
550	PRÓPRIA	COMP_4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	9,00	R\$ 46,28	R\$ 58,28	R\$	524,52

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

**TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES**

551	SINAPI 01/2021	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 36,37	R\$ 45,80	R\$	137,40
552	SINAPI 01/2021	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 79,57	R\$ 100,19	R\$	300,57
553	SINAPI 01/2021	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	R\$ 47,19	R\$ 59,42	R\$	297,10
554	SINAPI 01/2021	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	12,00	R\$ 94,48	R\$ 118,97	R\$	1.427,64
555	SINAPI 01/2021	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 89,23	R\$ 112,36	R\$	337,08
556	PRÓPRIA	COMP_2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	R\$ 70,10	R\$ 88,27	R\$	264,81
557	SINAPI 01/2021	94796	TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 3/4" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 20,79	R\$ 26,18	R\$	130,90
558	SEINFRA 26.1	12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	3,00	R\$ 128,38	R\$ 161,66	R\$	484,98
559	SINAPI 01/2021	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 25,94	R\$ 32,66	R\$	97,98
560	SINAPI 01/2021	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	406,91	R\$ 35,44	R\$ 44,63	R\$	18.160,39

Handwritten signatures and initials.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

561	SINAPI 01/2021	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	103,71	R\$ 54,29	R\$ 68,36	R\$	7.089,61
562	SINAPI 01/2021	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	177,95	R\$ 66,20	R\$ 83,36	R\$	14.833,91
563	SINAPI 01/2021	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	222,18	R\$ 15,08	R\$ 18,99	R\$	4.219,19
564	SINAPI 01/2021	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	135,11	R\$ 1,92	R\$ 2,42	R\$	326,96
565	SINAPI 01/2021	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	945,78	R\$ 0,70	R\$ 0,88	R\$	832,28
566	SINAPI 01/2021	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4.954,09	R\$ 1,76	R\$ 2,22	R\$	10.998,07
567	SINAPI 01/2021	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3XKM	37,53	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$	58,17

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

568	SINAPI 01/2021	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.285,14	R\$ 5,50	R\$ 6,93	R\$	22.766,02
569	PRÓPRIA	COMP_2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	93,73	R\$ 26,18	R\$ 32,97	R\$	3.090,27
570	PRÓPRIA	COMP_2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	3.141,42	R\$ 36,95	R\$ 46,53	R\$	146.170,27
571	PRÓPRIA	COMP_2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	222,26	R\$ 60,59	R\$ 76,29	R\$	16.956,21
572	PRÓPRIA	COMP_2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	53,13	R\$ 26,60	R\$ 33,49	R\$	1.779,32
573	PRÓPRIA	COMP_2539	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 2A LAJE	M3	83,60	R\$ 63,55	R\$ 80,02	R\$	6.689,67
574	PRÓPRIA	COMP_9070 9	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	45,03	R\$ 31,74	R\$ 39,97	R\$	1.799,84
575	PRÓPRIA	COMP_9069 7	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	198,91	R\$ 160,78	R\$ 202,45	R\$	40.269,32



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

576	SINAPI 01/2021	94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESEPARAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	115,49	R\$ 396,35	R\$ 459,08	R\$	57.638,74
577	SINAPI 01/2021	92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,49	R\$ 72,05	R\$ 90,73	R\$	4.852,24
578	SINAPI 01/2021	94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	153,02	R\$ 276,55	R\$ 348,23	R\$	53.286,15
579	SINAPI 01/2021	89300	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	131,35	R\$ 17,50	R\$ 22,54	R\$	2.960,62
580	SINAPI 01/2021	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,69	R\$ 39,71	R\$ 50,00	R\$	584,50
581	SINAPI 01/2021	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	63,80	R\$ 21,76	R\$ 27,40	R\$	1.748,12



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

582	SINAPI 01/2021	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	225,18	R\$ 43,16	R\$ 54,35	R\$	12.238,53
583	SINAPI 01/2021	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	63,80	R\$ 20,60	R\$ 25,94	R\$	1.654,97
584	SINAPI 01/2021	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	99,08	R\$ 31,95	R\$ 40,23	R\$	3.985,98
585	SINAPI 01/2021	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	120,09	R\$ 63,09	R\$ 79,44	R\$	9.539,94
586	SINAPI 01/2021	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	46,57	R\$ 12,97	R\$ 16,33	R\$	760,48
587	SINAPI 01/2021	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	238,79	R\$ 9,38	R\$ 11,81	R\$	2.820,10
588	SINAPI 01/2021	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,51	R\$ 3,68	R\$ 4,63	R\$	104,22
589	SINAPI 01/2021	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	178,83	R\$ 15,31	R\$ 19,28	R\$	3.447,84



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

590	SINAPI 01/2021	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	28,14	R\$ 11,51	R\$ 14,49	R\$	407,74
591	SINAPI 01/2021	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	42,22	R\$ 11,14	R\$ 14,03	R\$	592,34
592	SINAPI 01/2021	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	47,28	R\$ 12,81	R\$ 16,13	R\$	762,62
593	SINAPI 01/2021	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	5,00	R\$ 24,40	R\$ 30,72	R\$	153,60
594	SINAPI 01/2021	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	3,00	R\$ 48,14	R\$ 60,62	R\$	181,86
595	SINAPI 01/2021	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	17,00	R\$ 389,02	R\$ 489,85	R\$	8.327,45
596	SINAPI 01/2021	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	20,00	R\$ 389,02	R\$ 489,85	R\$	9.797,00
597	SINAPI 01/2021	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	17,00	R\$ 492,83	R\$ 620,57	R\$	10.549,69
598	SINAPI 01/2021	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	63,00	R\$ 465,50	R\$ 586,16	R\$	36.928,08



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

599	SINAPI 01/2021	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	14,00	R\$ 203,04	R\$ 255,67	R\$	3.579,38
600	SINAPI 01/2021	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	7,00	R\$ 815,41	R\$ 1.026,76	R\$	7.187,32
601	SINAPI 01/2021	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,79	R\$ 46,25	R\$ 58,24	R\$	2.026,16
602	SINAPI 01/2021	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	82,94	R\$ 26,32	R\$ 33,14	R\$	2.748,63
603	SINAPI 01/2021	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	114,11	R\$ 45,61	R\$ 57,43	R\$	6.553,33
604	PROPRIA	COMP_2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,66	R\$ 1.368,35	R\$ 1.723,03	R\$	1.137,19
605	PROPRIA	COMP_8464 5	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	333,33	R\$ 17,45	R\$ 21,97	R\$	7.323,26
606	PROPRIA	COMP_4090 5	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1.984,80	R\$ 20,42	R\$ 25,71	R\$	51.029,20
607	PROPRIA	COMP_7211 6	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	302,17	R\$ 141,70	R\$ 178,43	R\$	53.916,19

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



TAVARES E SILVA
CONSTRUÇÕES

608	PRÓPRIA	COMP_7212 0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	7,31	R\$ 360,71	R\$ 454,21	R\$	3.320,27
609	PRÓPRIA	COMP_3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	15,51	R\$ 409,53	R\$ 515,68	R\$	7.998,19
VALOR TOTAL							R\$		16.064.427,66

A empresa Tavares e Silva Construção e reformas Ltda. se propõe a executar o objeto deste edital, pelos preços e condições assinalados na presente proposta, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente.
Validade da proposta 90 dias

Rio de Janeiro, 08 de abril de 2021.

21.556.019/0001-99
TAVARES E SILVA CONSTRUÇÕES
E REFORMAS LTDA
Rua José Pitanga, 135 - Coelho Neto - RJ
CNPJ Nº 21.556.019/0001-99
RIO DE JANEIRO - RJ

Tavares e Silva Construção e Reformas Ltda. - CNPJ: 21.556.019/0001-99 / IE: 87.301.397
Rua José Pitanga, 135 - Coelho Neto - Rio de Janeiro - RJ
Tel: (21) 3437-8807 / www.tavaresesilva.com



COMPOSIÇÃO DO BDI DIFERENCIADO CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
S	Seguros	0,40%
R	Riscos e Imprevistos	0,97%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
G	Garantias	0,40%
TOTAL		5,36%
BENEFÍCIO		
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,16%
IMPOSTOS		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%
Fórmula para cálculo do B.D.I.		
$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)} \right] \times 100$		
BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS		25,92%
AC: Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central. S: Taxa representativa de seguros. R: Taxa representativa correspondente aos riscos e imprevistos. DF: Taxa representativa das despesas financeiras. L: Taxa representativa do lucro/remuneração. I: Taxa representativa dos impostos (PIS, Cofins e CPRB). G: Taxa representativa de ônus das garantias exigidas no edital.		
OBS:		
1) BDI RECOMENDADO NO ACÓRDÃO 2622/2013, CONSIDERANDO LEI Nº 13.161 DE 31/08/2015 (CPRB:4,5%) 2) ESSE % SOMENTE SERÁ APLICADO SOBRE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO		

Sócia Administrativa



COMPOSIÇÃO DO BDI DIFERENCIADO		
MATERIAL/EQUIPAMENTOS		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	1,50%
S	Seguro	0,15%
R	Riscos e Imprevistos	0,56%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
G	Garantias	0,15%
TOTAL		3,21%
BENEFÍCIO		
L	Lucro	3,50%
TOTAL		3,50%
IMPOSTOS		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
TOTAL		8,15%
Fórmula para cálculo do B.D.I.		
$BDI = \left[\frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) \cdot 1}{(1-I)} \right] \times 100$		
BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRECTAS		16,32%
AC: Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central. S: Taxa representativa de seguros. R: Taxa representativa correspondente aos riscos e imprevistos. DF: Taxa representativa das despesas financeiras. L: Taxa representativa do lucro/remuneração. I: Taxa representativa dos impostos (PIS, Cofins e CPRB). G: Taxa representativa de ônus das garantias exigidas no edital.		
OBS: BDI RECOMENDADO NO AÓRDÃO 2622/2013, CONSIDERANDO LEI Nº 13.161 DE 31/08/2015 (CRPB:4,5%)		

Sócia Administrativa



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS – SEINFRA 26.1 DESONERADA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	0,08	0,08
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	0,17	0,17
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Rio de Janeiro ,08 de abril de 2021.

Sócia Administrativa



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS – SINAPI JAN/2021 DESONERADA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Rio de Janeiro, 08 de abril de 2021

Sócia Administrativa