

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS -
SEMA**

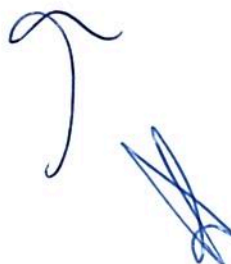
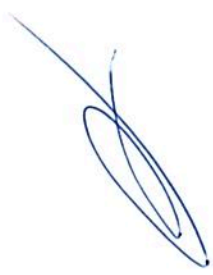
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022

ENVELOPE Nº 02

Proposta de Preços

G KELLY DA SILVA ARAUJO & CIA LTDA

CNPJ 18.089.589/0001-01



TERMO DE PROPOSTA

À

Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos - SEMA

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital da Concorrência n.º 011/2022 e seus elementos técnicos constitutivos, nós, abaixo-assinados, oferecemos proposta para executar os seguintes serviços:

Item	Descrição	Valor
01	Reforma do Mercado Público do Peixe, localizado na avenida dos Expedicionários, bairro São João, no município de Teresina-PI.	R\$ 3.480.953,40 (Três milhões, quatrocentos e oitenta mil, novecentos e cinquenta e três reais e quarenta centavos)

Valor global da proposta: R\$ 3.480.953,40 (Três milhões, quatrocentos e oitenta mil, novecentos e cinquenta e três reais e quarenta centavos)

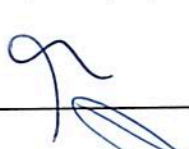
Nos preços unitários deverão estar incluídos, todos os custos de fornecimento, transportes, carga e descarga dos materiais, tributos, lucros e quaisquer encargos que incidam sobre os serviços.

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a executar os serviços no prazo fixado no Edital e conforme Especificações técnicas e desenhos, a contar da data da assinatura do contrato. Caso nossa proposta seja aceita, ofereceremos garantia de execução contratual no percentual estabelecido no Edital, calculado sobre o valor do Contrato, para a realização da obra.

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a realizar o serviço no prazo de no máximo 180 (cento e oitenta) dias, a contar da data de assinatura do Contrato.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 180 (cento e oitenta) dias desde a data fixada para abertura das propostas.

Até que seja preparado e assinado um contrato formal, esta proposta será considerada um contrato de obrigação entre as partes.



Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa.

Declaramos, ainda, nossa plena concordância com as condições constantes no presente Edital e seus anexos e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos incidentes sobre as obras/serviços e fornecimentos.

DADOS DO FORNECEDOR

Razão Social: G KELLY DA SILVA ARAUJO & CIA LTDA

CNPJ: 18.089.589/0001-01

Endereço: Av. Universitária nº 750 – Sala 1115-, bairro Fátima, Teresina-PI.

Tel/Fax: (86) 3305-0618

E-mail: licitacoes@gkelly.com.br / administracao@gkelly.com.br

CEP: 64001-190 Cidade: Teresina UF: PI

DADOS BANCÁRIOS:

Banco: Santander Agência: 4326 Conta Corrente: 130038312

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL ASSINANTE DA ATA E/OU CONTRATO ADMINISTRATIVO

Representante Legal: Paulo Roberto Lopes da Silva.

Endereço: Rua Dr. Walter de Oliveira Sousa 3066, Gurupi

Tel/FAX: (86) 9 8123-3531

CEP: 64090-085

Cidade: Teresina UF: PI

CPF/MF: 420.989.713-20 Cargo/Função: Administrador

RG nº 1106939 Expedido por: SSP-MA

Compõem ainda esta proposta, as Planilhas Orçamentárias Detalhadas de todos os Serviços, as quais seguem em anexo.

Atenciosamente,

Teresina – PI, 01 de Agosto de 2022.

Paulo Roberto Lopes da Silva
Sócio Administrador
Carteira de Identidade nº 1106939 SSP PI
CPF nº 420.989.713-20


Guilherme de Pádua Freitas
Responsável Técnico

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE

LOCAL: Av. dos Expedicionários, bairro São João

MUNICÍPIO: TERESINA

ITEM	COMPONENTES	PERCENTUAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
S	SEGURO	0,32
G	GARANTIA	
R	RISCO	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
L	LUCRO	6,64
I	IMPOSTOS/ TRIBUTOS	11,15
I.1	PIS	0,65
I.2	COFINS	3,00
I.3	ISS	3,00
I.4	CPRB	4,50
BDI	$[(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1$	26,85%

G KELLY DA SILVA ARAUJO & CIA LTDA

CNPJ 18.089.589/0001-01

Av. Universitária nº 750 – Edifício Diamond Center, sala 1115 – Fátima, Teresina/PI – CEP: 64049-494

CONTATOS: (86) 3305-0618 – (86) 9 8123-3531 – administracao@gkelly.com.br

Handwritten signature and initials in blue ink.

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE	
LOCAL: Av. dos Expedicionários, bairro São João	
ENCARGOS HORISTAS:	111,86%
ENCARGOS MENSALISTA:	70,63%
BDI:	26,85%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTAS %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	INCRA	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,81%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,77%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,16%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,57%	6,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	44,03%	16,34%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,79%	3,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81%	2,95%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%
C	Total	14,37%	11,12%

08

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,20%	6,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,36%
D	Total	16,66%	6,37%
TOTAL(A+B+C+D)		111,86%	70,63%

G KELLY DA SILVA ARAUJO & CIA LTDA

CNPJ 18.089.589/0001-01

Av. Universitária nº 750 – Edifício Diamond Center, sala 1115 – Fátima, Teresina/PI – CEP: 64049-494

CONTATOS: (86) 3305-0618 – (86) 9 8123-3531 – administracao@gkelly.com.br



Cronograma Físico e Financeiro

[illegible]

REVESTIMENTOS	100,00%	11.598,25	100,00%	30,00%	70,00%	100,00%
TETO E FORROS	100,00%	531,20	100,00%	3.479,48	8.118,78	531,20
PISOS INTERNOS	100,00%	3.045,72	100,00%	100,00%		
INTALAÇÕES	100,00%	19.333,91	100,00%	100,00%	70,00%	30,00%
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	3.499,86	100,00%	13.533,74	5.800,17	
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,00%	7.639,33	100,00%			
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,00%	588,00	100,00%			
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	0,00%	2.602,50	100,00%			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	5.004,22	100,00%			
PINTURA	100,00%	5.595,39	100,00%			100,00%
FORRO DE GESSO	0,00%	654,40	100,00%			5.595,39
PAREDES INTERNAS E FACHADAS	0,00%	3.485,26	100,00%			
ESQUADRIAS DE MADEIRA	0,00%	310,78	100,00%			
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	0,00%	830,71	100,00%			
ESQUADRIAS DE AÇO GALVANIZADO	0,00%	334,24	100,00%			
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	2.006,18	100,00%			
CONSTRUÇÃO DA CASA DO LIXO	1,39%	53.681,17	100,00%	31,90%	27,31%	7,41%
MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	746,70	100,00%	17.122,11	14.661,26	3.977,18
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	13.232,26	100,00%	100,00%		100,00%
PAREDES E PAINÉIS	100,00%	7.779,70	100,00%	50,00%	50,00%	2.006,18
ESQUADRIAS METÁLICAS	100,00%	1.237,72	100,00%	3.889,85	3.889,85	7,72%
COBERTURA	100,00%	6.571,87	100,00%	100,00%	1.237,72	4.144,63
REVESTIMENTOS	100,00%	11.519,96	100,00%	6.571,87	100,00%	
TETOS E FORROS	100,00%	664,00	100,00%	11.519,96		
PISOS INTERNOS	100,00%	3.807,15	100,00%	100,00%	50,00%	
INTALAÇÕES	100,00%	3.826,41	100,00%	1.903,58	1.903,58	
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,00%	588,00	100,00%			100,00%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	3.238,41	100,00%			3.826,41
PINTURA	100,00%	3.977,18	100,00%			100,00%
FORRO DE GESSO	0,00%	816,00	100,00%			3.977,18
PAREDES FACHADAS	0,00%	2.407,12	100,00%			
ESQUADRIAS METÁLICAS DE AÇO GALVANIZADO	0,00%	752,06	100,00%			
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	318,22	100,00%			100,00%

PR SERVICE
CNPJ: 18.089.589/0001-01

URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	100,00%	835.559,79	9,13%	76.281,83	29,16%	243.631,19	24,57%	205.280,25	21,78%	181.964,66	15,37%
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	83.670,15				50,00%	50,00%	41.835,08			
MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	43.917,27				50,00%	50,00%	21.958,64			
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	56.583,89				50,00%	50,00%	28.291,95			
PARADES E PAINÉIS	100,00%	84.330,27				30,00%	40,00%	25.299,08			
ESQUADRIAS METÁLICAS	100,00%	13.178,83				50,00%	50,00%	6.589,42			
COBERTURA	100,00%	4.656,02				100,00%	100,00%	4.656,02			
REVESTIMENTOS	100,00%	26.490,26				30,00%	20,00%	7.947,08			
PISOS EXTERNOS	100,00%	246.893,97				7.947,08	5.298,05	5.298,05			
INTALAÇÕES	100,00%	147.437,27				30,00%	25,00%	44.231,18			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	147.437,27				74.068,19	61.723,49	111.102,29			
PINTURA	100,00%	9.748,79				10,00%	30,00%	29.487,45			
MUROS	0,00%	6.881,59				14.743,73	29.487,45	58.974,91			
LATERAL DAS RAMPAS E ESCADAS	0,00%	500,21									
ESQUADRIAS METÁLICAS	0,00%	763,99									
PORTA LISA DE ABRIR 2 FOLHAS EM AÇO GALVANIZADO (2X40m)	0,00%	763,99									
PINTURA PARA PISO	0,00%	1.603,00									
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	100,00%	4.795,96									
PAISAGISMO	100,00%	34.839,58									
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	79.017,53									
ESTRUTURA DE AÇO (RAMPA - VAREJO AO HORTIFRUTI)	0,00%	10.630,46									
DIVERSOS	0,00%	68.387,07									

agem

agem Acumulado
cumulado

ROBERTO LOPES DA SILVA
SÓCIO DIRETOR

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	M. O.	EQ.	Unit com BDI	Total	M. O.	EQ.	Total	MAT.	Total	Peso (%)
	SERVIÇOS PRELIMINARIS												170.685,20	4,90 %
	PLACAS - PADRÃO DA OBRA												2.540,88	0,07 %
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	333,85	51,68	3,84	367,96	423,48	310,08	23,04	2.207,76		2.540,88	0,07 %
	CANTEIRO DE OBRAS												6.562,08	0,19 %
5088 ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	42	123,17	48,02	0,04	108,18	156,24	2.016,84	1,68	4.543,56		6.562,08	0,19 %
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												147.033,09	4,22 %
00000001 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	mês	9	12.879,00	15.933,00	201,60	202,41	16.337,01	143.397,00	1.814,40	1.821,69		147.033,09	4,22 %
	DEMOLIÇÕES DE PRÉDIO (GELO ÁRTICO)												14.549,15	0,42 %
97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	133,1	34,35	9,91	22,31	11,35	43,57	1.319,02	2.969,46	1.510,68		5.799,16	0,17 %
100981 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	133,1	5,71	1,44	2,65	3,15	7,24	191,66	352,71	419,27		963,64	0,03 %
95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM M	3993	1,54	0,21	0,46	1,28	1,95	838,53	1.836,78	5.111,04		7.786,35	0,22 %
	REFORMA DO GALPÃO VAREJO												941.576,38	27,05 %
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												44.527,59	1,28 %
C2206 SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	6,72	8,58	8,57	0,69	1,62	10,88	57,59	4,63	10,89		73,11	0,00 %
C3040 SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m²	54	7,03	7,23	0,51	1,17	8,91	390,42	27,54	63,18		481,14	0,01 %
C3040 SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m²	15,73	7,03	7,23	0,51	1,17	8,91	113,72	8,02	18,41		140,15	0,00 %
97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	23,26	39,74	39,73	3,24	7,44	50,41	924,11	75,36	173,06		1.172,53	0,03 %
97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	857,57	2,33	2,36	0,17	0,42	2,95	2.023,86	145,78	360,19		2.529,83	0,07 %
C1069 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	m²	567,88	45,71	45,86	3,69	8,43	57,98	26.042,97	2.095,47	4.787,24		32.925,68	0,95 %
100981 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	109,6	5,71	1,44	2,65	3,15	7,24	157,82	290,44	345,24		793,50	0,02 %
95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM M	3288,03	1,54	0,21	0,46	1,28	1,95	690,48	1.512,49	4.208,68		6.411,65	0,18 %
	MOVIMENTO DE TERRA												10.199,33	0,29 %
93358 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	70,57	59,97	59,53	5,01	11,53	76,07	4.201,03	353,55	813,67		5.368,25	0,15 %
C0095 SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CMAÇO DE 30 A 60 KG	m²	115,15	25,77	25,57	2,15	4,96	32,68	2.944,38	247,57	571,15		3.763,10	0,11 %

C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m²	32,68	25,77	25,57	2,15	4,96	32,68	835,62	70,26	162,10	1.087,98	0,03 %
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS														
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	29,52	21,71	9,94	0,76	16,83	27,53	293,42	22,43	496,83	143.833,54	4,13 %
C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	34,25	350,05	262,29	19,59	162,15	444,03	8.983,43	670,95	5.553,64	15.208,02	0,44 %
C3402	SEINFRA	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	m³	17,71	648,35	474,88	45,26	302,29	822,43	8.410,12	801,55	5.353,56	14.585,23	0,42 %
95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	8,56	2.033,44	576,87	50,57	1.951,97	2.579,41	4.938,00	432,87	16.708,87	22.079,74	0,63 %
95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	14,99	2.033,44	576,87	50,57	1.951,97	2.579,41	8.647,28	758,04	29.260,03	38.665,35	1,11 %
95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	7,56	2.033,44	576,87	50,57	1.951,97	2.579,41	4.361,13	382,30	14.756,90	19.500,33	0,56 %
C4456	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	m²	322,35	80,71	25,30	2,38	74,70	102,38	8.155,45	767,19	24.079,55	33.002,19	0,95 %
PAREDES E PAINÉIS														
103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	619,72	84,11	63,87	4,40	38,42	106,69	39.581,51	2.726,76	23.809,65	66.117,92	1,90 %
C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m²	32,76	70,92	58,11	4,09	27,76	89,96	1.903,68	133,98	909,42	2.947,08	0,08 %
C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m²	0,43	1.217,97	661,11	54,13	829,75	1.544,99	284,27	23,27	356,80	664,34	0,02 %
ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICAS														
C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	20	536,04	186,98	13,17	477,81	679,96	3.779,60	263,40	9.556,20	13.599,20	0,39 %
1857	ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, ralada, de enrolar	m²	7,2	129,07	29,40	0,02	134,30	163,72	211,68	0,14	966,96	1.178,78	0,03 %
C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m²	171,36	205,76	37,68	2,75	220,57	261,00	6.456,84	471,24	37.796,88	44.724,96	1,28 %
1857	ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, ralada, de enrolar	m²	3,36	129,07	29,40	0,02	134,30	163,72	98,78	0,06	451,25	550,09	0,02 %
COBERTURA														
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	63,72	43,79	3,37	0,22	51,95	55,54	214,73	14,01	3.310,26	3.539,00	0,10 %
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,5	108,99	21,33	1,49	115,43	138,25	629,23	43,95	3.405,19	4.078,37	0,12 %
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	38,35	43,79	3,37	0,22	51,95	55,54	129,23	8,43	1.992,29	2.129,95	0,06 %
C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	m²	64,9	153,81	92,36	5,07	97,67	195,10	5.994,16	329,04	6.338,79	12.661,99	0,36 %
C3652	SEINFRA	RUFOLALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	84	93,88	18,22	1,27	99,59	119,08	1.530,48	106,68	8.365,56	10.002,72	0,29 %
REVESTIMENTOS														
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2508,8	3,25	2,26	0,13	1,73	4,12	5.669,88	326,14	4.340,23	10.336,25	0,30 %
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	2508,8	24,01	15,59	0,96	13,90	30,45	39.112,19	2.408,44	34.872,33	76.392,96	2,19 %
C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m²	1463,39	20,89	20,34	1,49	4,66	26,49	29.765,35	2.180,45	6.819,40	38.765,20	1,11 %

9604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antiderrapante, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac- i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	886,29	47,43	18,53	0,01	41,62	60,16	16.422,95	8,86	36.887,39	53.319,20	1,53 %	
C0334	SEINFRA	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8 TETO E FORROS	m²	159,12	94,18	78,94	1,69	38,83	119,46	12.560,93	268,91	6.178,63	19.008,47	0,55 %	
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	310,67	26,18	17,50	1,24	14,46	33,20	5.436,72	385,23	4.492,29	10.314,24	0,30 %	
C4472	SEINFRA	FORRO PVC - COLMEIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	171,65	90,65	0,00	0,00	114,98	114,98	0,00	0,00	19.736,31	19.736,31	0,57 %	
96620	SINAPI	PISOS INTERNOS LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	m²	38,59	434,55	199,34	15,97	335,91	551,22	7.692,53	616,28	12.962,76	21.271,57	0,61 %	
87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADEIRIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	482,32	29,04	17,78	1,16	17,89	36,83	8.575,64	559,49	8.628,71	17.763,84	0,51 %	
C3002	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	m²	310,67	86,27	26,65	0,75	82,03	109,43	8.279,35	233,00	25.484,26	33.996,61	0,98 %	
C2234	SEINFRA	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	m²	171,65	111,24	100,71	2,72	37,67	141,10	17.286,87	466,88	6.466,06	24.219,81	0,70 %	
		INSTALAÇÕES										118.387,82	3,40 %		
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											13.548,88	0,39 %	
1.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	120	31,13	25,96	1,08	12,44	39,48	129,60	1.492,80	4.737,60	0,14 %	
1.2	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	180	27,00	8,48	0,28	25,48	34,24	1.526,40	50,40	4.586,40	6.163,20	0,18 %
1.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20	58,57	8,18	0,40	65,71	74,29	163,60	8,00	1.314,20	1.485,80	0,04 %
1.4	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	65,86	9,74	0,48	73,32	83,54	38,96	1,92	293,28	334,16	0,01 %
1.5	99622	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	130,42	9,74	0,48	155,21	165,43	38,96	1,92	620,84	661,72	0,02 %
1.6	89579	SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20	6,56	2,42	0,10	5,80	8,32	48,40	2,00	116,00	166,40	0,00 %
2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											17.020,10	0,49 %	
2.1	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO, RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40	61,09	40,94	1,80	34,75	77,49	1.637,60	72,00	1.390,00	3.099,60	0,09 %
2.2	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE ESGOTO, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50	27,26	12,15	0,47	21,95	34,57	607,50	23,50	1.097,50	1.728,50	0,05 %
2.3	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE ESGOTO, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF_10/2015	M	80	46,64	24,00	0,97	34,19	59,16	1.920,00	77,60	2.735,20	4.732,80	0,14 %

4	91796 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_102015	M	40	50,36	21,32	1,02	41,54	63,88	852,80	40,80	1.661,60	2.555,20	0,07 %
5	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	30	7,24	2,17	0,09	6,92	9,18	65,10	2,70	207,60	275,40	0,01 %
6	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	UN	20	8,69	2,58	0,12	8,32	11,02	51,60	2,40	166,40	220,40	0,01 %
7	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_122020	UN	12	88,72	4,24	1,53	106,77	112,54	50,88	18,36	1.281,24	1.350,48	0,04 %
8	97901 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_122020	UN	12	200,88	124,16	9,11	121,54	254,81	1.489,92	109,32	1.458,48	3.057,72	0,09 %
9		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											2.352,00	0,07 %
10	91790 SINAPI	(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 PREDIOS. AF_102015	M	40	46,36	12,83	0,51	45,46	58,80	513,20	20,40	1.818,40	2.352,00	0,07 %
11		LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS											6.622,02	0,19 %
12	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	6	84,94	10,98	0,58	96,18	107,74	65,88	3,48	577,08	646,44	0,02 %
13	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	30	107,10	12,26	0,82	122,77	135,85	367,80	24,60	3.683,10	4.075,50	0,12 %
14	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	36	41,61	2,46	0,11	50,21	52,78	86,56	3,96	1.807,56	1.900,08	0,05 %
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											78.844,82	2,27 %
16	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	43	21,94	14,22	0,98	12,63	27,83	611,46	42,14	543,09	1.196,69	0,03 %
17	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	108	19,28	11,48	0,78	12,19	24,45	1.239,84	84,24	1.316,52	2.640,60	0,08 %
18	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	38	18,28	11,10	0,76	11,32	23,18	421,80	28,88	430,16	880,84	0,03 %
19	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	2	32,53	20,39	1,44	19,43	41,26	40,78	2,88	38,86	82,52	0,00 %
20	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	64	7,77	5,36	0,38	4,11	9,85	343,04	24,32	283,04	630,40	0,02 %
21	91843 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	419,98	4,13	2,70	0,18	2,35	5,23	1.133,94	75,59	986,96	2.196,49	0,06 %
22	91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	480	6,08	4,83	0,34	2,54	7,71	2.318,40	163,20	1.219,20	3.700,80	0,11 %
23	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	1500	1,84	0,89	0,04	1,40	2,33	1.335,00	60,00	2.100,00	3.485,00	0,10 %
24	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	2400	2,64	1,11	0,06	2,17	3,34	2.664,00	144,00	5.208,00	8.016,00	0,23 %
25	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	54	8,01	1,31	0,06	8,79	10,16	70,74	3,24	474,66	548,64	0,02 %
26	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	1	8,46	1,77	0,12	8,84	10,73	1,77	0,12	8,84	10,73	0,00 %

12	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	19	88,44	21,62	1,15	89,41	112,18	410,78	21,85	1.698,79	2.131,42	0,06 %
13	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	UN	19	70,16	0,00	0,00	88,99	88,99	0,00	0,00	1.690,81	1.690,81	0,05 %
14	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	19	49,23	12,99	0,93	48,52	62,44	246,81	17,67	921,88	1.186,36	0,03 %
15	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	M	190	4,90	3,06	0,16	2,99	6,21	581,40	30,40	588,10	1.179,90	0,03 %
16	C4535	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	M	90	104,72	58,53	1,77	72,53	132,83	5.267,70	159,30	6.527,70	11.954,70	0,34 %
17	95562	SINAPI	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA, AF_07/2017	M	90	12,91	3,74	0,15	12,48	16,37	336,60	13,50	1.123,20	1.473,30	0,04 %
18	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	450	5,76	1,94	0,12	5,24	7,30	873,00	54,00	2.358,00	3.285,00	0,09 %
19	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	64	27,36	15,07	1,02	18,61	34,70	964,48	65,28	1.191,04	2.220,80	0,06 %
20	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	16	28,79	21,29	1,50	13,73	36,52	340,64	24,00	219,68	584,32	0,02 %
21	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	16	18,96	5,03	0,34	18,68	24,05	80,48	5,44	298,88	384,80	0,01 %
22	C4806	SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	14	484,20	90,08	2,74	521,38	614,20	1.261,12	38,36	7.299,32	8.598,80	0,25 %
23	C4110	SEINFRA	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO, ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CORRENTE CONTÍNUA	M	25	439,50	135,12	4,11	418,27	557,50	3.378,00	102,75	10.456,75	13.937,50	0,40 %
24	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120	34,18	7,89	0,54	34,92	43,35	946,80	64,80	4.190,40	5.202,00	0,15 %
25	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	12	78,96	14,86	1,08	84,22	100,16	178,32	12,96	1.010,64	1.201,92	0,03 %
26	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	12	27,23	5,83	0,37	28,34	34,54	69,96	4,44	340,08	414,48	0,01 %
			PINTURA										75.849,95		2,18 %
			FORRO DE GESSO										12.706,39		0,37 %
1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	310,67	2,00	1,34	0,11	1,08	2,53	416,29	34,17	335,53	785,99	0,02 %
2	88486	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	310,67	19,99	17,84	1,77	5,74	25,35	5.542,35	549,88	1.783,25	7.875,48	0,23 %
3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	310,67	10,27	6,45	0,63	5,94	13,02	2.003,82	195,72	1.845,38	4.044,92	0,12 %
			PARADES INTERNAS E FACHADAS										41.938,18		1,20 %
1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	1463,39	1,68	1,01	0,08	1,04	2,13	1.478,02	117,07	1.521,93	3.117,02	0,09 %
2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	1463,39	10,56	8,27	0,81	4,31	13,39	12.102,23	1.185,34	6.307,22	19.594,79	0,56 %
3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_11/2016	m²	1302,04	10,75	8,52	0,85	4,26	13,63	11.093,38	1.108,73	5.546,69	17.746,80	0,51 %
4	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR, AF_06/2014	m²	161,35	7,23	1,77	0,16	7,24	9,17	285,58	25,81	1.168,18	1.479,57	0,04 %
			ESQUADRIAS DE MADEIRA										3.107,99		0,09 %
1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	m²	67,2	13,78	5,89	0,61	10,97	17,47	395,80	40,99	737,19	1.173,98	0,03 %

2	102200 SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	67,2	11,88	7,72	0,80	6,54	15,06	518,78	53,76	439,49	1.012,03	0,03 %
3	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	67,2	10,82	7,99	0,83	4,90	13,72	536,92	55,77	329,29	921,98	0,03 %
		ESQUADRIAS METÁLICAS DE AÇO GALVANIZADO											18.097,39	0,52 %
1	C2042 SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVÔLVER	m²	363,84	5,87	2,31	0,25	4,88	7,44	840,47	90,96	1.775,53	2.706,96	0,08 %
2	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	363,84	33,35	28,51	2,99	10,80	42,30	10.373,07	1.087,88	3.929,48	15.390,43	0,44 %
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											61.459,29	1,77 %
	C0357 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	m²	57,18	304,70	55,46	4,16	326,89	386,51	3.171,20	237,86	18.691,58	22.100,64	0,63 %
	C4646 SEINFRA	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	36	249,71	19,39	1,03	296,33	316,75	698,04	37,08	10.667,88	11.403,00	0,33 %
	9074 ORSE	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco	m2	34,92	388,71	0,00	0,00	493,07	493,07	0,00	0,00	17.218,00	17.218,00	0,49 %
	12056 ORSE	Letra em alumínio 40 x 40cm - instalado	un	22	105,82	5,19	0,00	129,04	134,23	114,18	0,00	2.838,88	2.953,06	0,08 %
	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	578,78	10,61	10,52	0,88	2,05	13,45	6.088,76	509,32	1.186,51	7.784,59	0,22 %
		REFORMA DO GALPÃO DOS QUIOSQUES											538.874,21	15,48 %
		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											31.116,01	0,89 %
	97649 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	13,16	2,97	2,70	0,59	0,47	3,76	35,53	7,76	6,19	49,48	0,00 %
	97655 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	13,16	14,30	11,98	0,89	5,26	18,13	157,65	11,71	69,23	238,59	0,01 %
	C1053 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	m²	2,24	29,88	31,62	1,90	4,38	37,90	70,82	4,25	9,82	84,89	0,00 %
	C2206 SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	24,66	8,58	8,57	0,69	1,62	10,88	211,33	17,01	39,96	288,30	0,01 %
	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9	6,32	6,47	0,42	1,12	8,01	58,23	3,78	10,08	72,09	0,00 %
	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6	8,66	8,87	0,57	1,54	10,98	53,22	3,42	9,24	65,88	0,00 %
	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	37,41	39,74	39,73	3,24	7,44	50,41	1.486,29	121,20	278,34	1.885,83	0,05 %
	C4633 SEINFRA	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	m²	10,5	92,47	54,00	3,77	59,52	117,29	567,00	39,58	624,96	1.231,54	0,04 %
	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	515,88	2,33	2,36	0,17	0,42	2,95	1.217,47	87,69	216,68	1.521,84	0,04 %
	C1069 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	m²	337,73	45,71	45,86	3,69	8,43	57,98	15.488,29	1.246,22	2.847,07	19.581,58	0,56 %
	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 m³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, (CACAMBA DE 0,80 m³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	93,03	5,71	1,44	2,65	3,15	7,24	133,96	246,52	293,05	673,53	0,02 %
	96875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	2791,01	1,54	0,21	0,46	1,28	1,95	586,11	1.283,86	3.572,49	5.442,46	0,16 %
		MOVIMENTO DE TERRA											4.092,58	0,12 %
	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	26,28	59,97	59,53	5,01	11,53	76,07	1.584,44	131,66	303,01	1.999,11	0,06 %
	C0095 SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CMAÇO DE 30 A 60 KG	m²	42,83	25,77	25,57	2,15	4,96	32,68	1.095,16	92,08	212,44	1.399,68	0,04 %
	C2924 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	21,23	25,77	25,57	2,15	4,96	32,68	542,85	45,64	105,30	693,79	0,02 %

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS														67.322,88	1,93 %
95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	11,16	21,71	9,94	0,76	16,83	27,53	110,93	8,48	187,82	307,23			0,01 %
C0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	12,67	350,05	282,29	19,59	162,15	444,03	3.323,21	248,20	2.054,45	5.625,86			0,16 %
C3402 SEINFRA	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	m³	6,7	648,35	474,88	45,26	302,29	822,43	3.181,69	303,24	2.025,35	5.510,28			0,16 %
95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	3,61	2.033,44	576,87	50,57	1.951,97	2.579,41	2.082,50	182,55	7.046,62	9.311,67			0,27 %
95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	6,32	2.033,44	576,87	50,57	1.951,97	2.579,41	3.645,81	319,60	12.336,46	16.301,87			0,47 %
95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	3,26	2.033,44	576,87	50,57	1.951,97	2.579,41	1.880,59	164,85	6.363,43	8.408,87			0,24 %
C4456 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	m²	213,49	80,71	25,30	2,38	74,70	102,38	5.401,29	508,10	15.947,71	21.857,10			0,63 %
PAREDES E PAINÉIS														75.425,83	2,17 %
103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	411,14	84,11	63,87	4,40	38,42	106,69	26.259,51	1.809,01	15.796,00	43.864,52			1,26 %
C0804 SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m²	32,76	70,92	58,11	4,09	27,76	89,96	1.903,68	133,98	909,42	2.947,08			0,08 %
102253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	42,08	520,44	72,60	3,58	583,99	680,17	3.055,00	150,64	24.574,31	27.779,95			0,80 %
C2666 SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	0,35	1.217,97	661,11	54,13	829,75	1.544,99	231,38	18,94	290,42	540,74			0,02 %
C2666 SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	0,19	1.217,97	661,11	54,13	829,75	1.544,99	125,61	10,28	157,65	293,54			0,01 %
ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICAS														22.634,90	0,65 %
C1987 SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	6	536,04	188,98	13,17	477,81	679,96	1.133,88	79,02	2.866,86	4.079,76			0,12 %
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,2	385,73	10,94	0,74	452,24	463,92	78,76	5,32	3.256,14	3.340,22			0,10 %
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,8	351,70	48,91	3,39	393,83	446,13	88,03	6,10	708,90	803,03			0,02 %
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,16	351,70	48,91	3,39	393,83	446,13	105,64	7,32	850,88	963,64			0,03 %
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,94	351,70	48,91	3,39	393,83	446,13	290,52	20,13	2.339,36	2.650,01			0,08 %
C1969 SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m²	35,84	205,76	37,68	2,75	220,57	261,00	1.350,45	98,56	7.905,23	9.354,24			0,27 %
1857 ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, ralada, de enrolar	m²	5,04	129,07	29,40	0,02	134,30	163,72	148,17	0,10	676,87	825,14			0,02 %
1857 ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, ralada, de enrolar	m²	3,78	129,07	29,40	0,02	134,30	163,72	111,13	0,07	507,66	618,86			0,02 %
COBERTURA														22.581,93	0,65 %
94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÍCAMENTO. AF_07/2019	m²	35,4	43,79	3,37	0,22	51,95	55,54	119,29	7,78	1.839,04	1.966,11			0,06 %
94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,29	108,99	21,33	1,49	115,43	138,25	475,44	33,21	2.572,94	3.081,59			0,09 %
94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÍCAMENTO. AF_07/2019	m²	31,56	43,79	3,37	0,22	51,95	55,54	106,35	6,94	1.639,55	1.752,84			0,05 %

C1353 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	m²	31,56	153,81	92,36	5,07	97,67	195,10	2.914,88	160,00	3.082,47	6.157,35	0,18 %
C3652 SEINFRA	RUFOALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	80,82	93,88	18,22	1,27	99,59	119,08	1.472,54	102,64	8.048,86	9.624,04	0,28 %
	REVESTIMENTOS											125.944,89	3,62 %
87878 SINAPI	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	m²	1287	3,25	2,26	0,13	1,73	4,12	2.908,62	167,31	2.226,51	5.302,44	0,15 %
89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_12/2014	m²	1287	24,01	15,59	0,96	13,90	30,45	20.064,33	1.235,52	17.889,30	39.189,15	1,13 %
C2123 SEINFRA	REBOCO CIARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PIPAREDE	m²	425,34	20,89	20,34	1,49	4,66	26,49	8.651,41	633,75	1.982,09	11.267,25	0,32 %
9604 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antitáctil, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	540,07	47,43	18,53	0,01	41,62	60,16	10.007,49	5,40	22.477,72	32.480,61	0,93 %
C0334 SEINFRA	AZULEJOS JUNTA A PRUMO CIARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8	m²	149,76	94,18	78,94	1,69	38,83	119,46	11.822,05	253,09	5.815,18	17.890,32	0,51 %
C4446 SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO CI ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	m²	171,83	90,87	31,97	0,90	82,39	115,26	5.493,40	154,64	14.157,08	19.805,12	0,57 %
	TETO E FORROS											6.869,08	0,20 %
96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017_P	m²	206,9	26,18	17,50	1,24	14,46	33,20	3.620,75	256,55	2.991,78	6.869,08	0,20 %
	PISOS INTERNOS											72.017,36	2,07 %
96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, AF_08/2017	m²	28,18	434,55	199,34	15,97	335,91	551,22	5.617,40	450,03	9.465,94	15.533,37	0,45 %
87735 SINAPI	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	m²	352,28	29,04	17,78	1,16	17,89	36,83	6.263,53	408,64	6.302,30	12.974,47	0,37 %
C3002 SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO CI ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	m²	195,68	86,27	26,65	0,75	82,03	109,43	5.214,87	146,76	16.051,63	21.413,26	0,62 %
C2234 SEINFRA	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	m²	156,6	111,24	100,71	2,72	37,67	141,10	15.771,18	425,95	5.899,13	22.086,26	0,63 %
	INSTALAÇÕES											69.366,95	1,99 %
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											8.262,53	0,24 %
1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	M	60	31,13	25,96	1,08	12,44	39,48	1.557,60	64,80	746,40	2.368,80	0,07 %
1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	M	120	27,00	8,48	0,28	25,48	34,24	1.017,60	33,60	3.057,60	4.108,80	0,12 %
1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	10	58,57	8,18	0,40	65,71	74,29	81,80	4,00	657,10	742,90	0,02 %
1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	3	65,86	9,74	0,48	73,32	83,54	29,22	1,44	219,96	250,62	0,01 %
1.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	3	130,42	9,74	0,48	155,21	165,43	29,22	1,44	465,63	496,29	0,01 %
1.6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	3	55,69	8,18	0,40	62,06	70,64	24,54	1,20	186,18	211,92	0,01 %

7	85579 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	10	6,56	2,42	0,10	5,80	8,32	24,20	1,00	58,00	83,20	0,00 %
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS														
1	91793 SINAPI	(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, PREDIOS, AF_10/2015	M	30	61,09	40,94	1,80	34,75	77,49	1.228,20	54,00	1.042,50	2.324,70	0,07 %
2	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF_10/2015	M	20	27,26	12,15	0,47	21,95	34,57	243,00	9,40	439,00	691,40	0,02 %
3	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF_10/2015	M	40	46,64	24,00	0,97	34,19	59,16	960,00	38,80	1.367,60	2.366,40	0,07 %
4	91796 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AEREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	40	50,36	21,32	1,02	41,54	63,88	852,80	40,80	1.661,60	2.555,20	0,07 %
5	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	17	7,24	2,17	0,09	6,92	9,18	36,89	1,53	117,64	156,06	0,00 %
6	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	6	8,69	2,58	0,12	8,32	11,02	15,48	0,72	49,92	66,12	0,00 %
7	89710 SINAPI	RALO SECO, 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	2	7,46	2,58	0,12	6,76	9,46	5,16	0,24	13,52	18,92	0,00 %
8	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	2	23,35	9,24	0,44	19,93	29,61	18,48	0,88	39,86	59,22	0,00 %
9	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	2	50,03	14,06	0,70	48,70	63,46	28,12	1,40	97,40	126,92	0,00 %
10	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_12/2020	UN	5	88,72	4,24	1,53	106,77	112,54	21,20	7,65	533,85	592,70	0,02 %
11	97901 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x0,40x0,4 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	7	200,88	124,16	9,11	121,54	254,81	869,12	63,77	850,78	1.783,67	0,05 %
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS														
11	91790 SINAPI	(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 PREDIOS, AF_10/2015	M	30	46,36	12,83	0,51	45,46	58,80	384,90	15,30	1.363,80	1.764,00	0,05 %
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS														
11	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	5	107,10	12,26	0,82	122,77	135,85	61,30	4,10	613,85	679,25	0,02 %
12	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	15	41,61	2,46	0,11	50,21	52,78	36,90	1,65	753,15	791,70	0,02 %
13	C4821 SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	UN	9	209,07	67,16	1,39	195,38	263,93	604,44	12,51	1.758,42	2.375,37	0,07 %
14	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	9	31,21	8,15	0,41	31,02	39,58	73,35	3,69	279,18	356,22	0,01 %

5	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	6	307,97	26,94	1,44	362,27	390,65	161,64	8,64	2.173,62	2.343,90	0,07 %
6	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA □ PADRÃO MÉDIO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	3	403,39	26,04	1,33	484,33	511,70	78,12	3,99	1.452,99	1.535,10	0,04 %
7	95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2	448,83	32,68	1,76	532,36	566,80	65,36	3,52	1.084,72	1.133,60	0,03 %
8	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	8	25,83	3,95	0,18	28,63	32,76	31,60	1,44	229,04	262,08	0,01 %
9	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	8	43,78	8,15	0,41	46,97	55,53	65,20	3,28	375,76	444,24	0,01 %
10	86941 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2	449,42	58,65	3,01	508,42	570,08	117,30	6,02	1.016,84	1.140,16	0,03 %
11	100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO AF_01/2020	UN	2	191,32	11,94	0,59	230,15	242,68	23,88	1,18	460,30	485,36	0,01 %
12	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4	184,29	24,48	1,25	208,04	233,77	97,92	5,00	832,16	935,08	0,03 %
13	100865 SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4	301,28	16,31	0,83	365,03	382,17	65,24	3,32	1.460,12	1.528,68	0,04 %
14	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2	55,92	11,52	0,58	58,83	70,93	23,04	1,16	117,66	141,86	0,00 %
15	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	2	31,21	8,15	0,41	31,02	39,58	16,30	0,82	62,04	79,16	0,00 %
16	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA □ PADRÃO MÉDIO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2	403,39	26,04	1,33	484,33	511,70	52,08	2,66	968,66	1.023,40	0,03 %
17	103018 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	3	166,69	29,71	1,48	180,25	211,44	89,13	4,44	540,75	634,32	0,02 %
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											32.739,63	0,94 %
1	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	9	21,94	14,22	0,98	12,63	27,83	127,98	8,82	113,67	250,47	0,01 %
2	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	34	19,28	11,48	0,78	12,19	24,45	390,32	26,52	414,46	831,30	0,02 %
3	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	12	18,28	11,10	0,76	11,32	23,18	133,20	9,12	135,84	278,16	0,01 %
4	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	6	32,53	20,39	1,44	19,43	41,26	122,34	8,64	116,58	247,56	0,01 %
5	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	28	7,77	5,36	0,38	4,11	9,85	150,08	10,64	115,08	275,80	0,01 %
6	91843 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	250	4,13	2,70	0,18	2,35	5,23	675,00	45,00	587,50	1.307,50	0,04 %
7	91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	300	6,08	4,83	0,34	2,54	7,71	1.449,00	102,00	762,00	2.313,00	0,07 %
8	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	600	1,84	0,89	0,04	1,40	2,33	534,00	24,00	840,00	1.398,00	0,04 %
9	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	900	2,64	1,11	0,06	2,17	3,34	999,00	54,00	1.953,00	3.006,00	0,09 %
10	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20	8,01	1,31	0,06	8,79	10,16	26,20	1,20	175,80	203,20	0,01 %

11	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	8,46	1,77	0,12	8,84	10,73	1,77	0,12	8,84	10,73	0,00 %
12	C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	6	88,44	21,62	1,15	89,41	112,18	129,72	6,90	536,46	673,08	0,02 %
13	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	UN	6	70,16	0,00	0,00	88,99	88,99	0,00	0,00	533,94	533,94	0,02 %
14	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	48,23	12,99	0,93	48,52	62,44	77,94	5,58	291,12	374,64	0,01 %
15	95727 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	50	4,90	3,06	0,16	2,99	6,21	153,00	8,00	149,50	310,50	0,01 %
16	C4535 SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	M	40	104,72	58,53	1,77	72,53	132,83	2.341,20	70,80	2.901,20	5.313,20	0,15 %
17	96562 SINAPI	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X78 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	40	12,91	3,74	0,15	12,48	16,37	149,60	6,00	499,20	654,80	0,02 %
18	91830 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	5,76	1,94	0,12	5,24	7,30	582,00	36,00	1.572,00	2.190,00	0,08 %
19	97592 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28	27,36	15,07	1,02	18,61	34,70	421,96	28,56	521,08	971,60	0,03 %
20	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15	28,79	21,29	1,50	13,73	36,52	319,35	22,50	205,95	547,80	0,02 %
21	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15	18,96	5,03	0,34	18,68	24,05	75,45	5,10	280,20	360,75	0,01 %
22	C4806 SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	10	484,20	90,08	2,74	521,38	614,20	900,80	27,40	5.213,80	6.142,00	0,18 %
23	72253 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80	34,18	7,89	0,54	34,92	43,35	631,20	43,20	2.793,60	3.468,00	0,10 %
24	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	78,96	14,86	1,08	84,22	100,16	118,88	8,64	673,76	801,28	0,02 %
25	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8	27,23	5,83	0,37	28,34	34,54	46,64	2,96	226,72	276,32	0,01 %
		PINTURA										25.714,08	0,74 %	
		FORRO DE GESSO										8.462,19	0,24 %	
1	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	206,9	2,00	1,34	0,11	1,08	2,53	277,24	22,75	223,46	523,45	0,02 %
2	88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	206,9	19,99	17,84	1,77	5,74	25,35	3.691,09	366,21	1.187,61	5.244,91	0,15 %
3	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	206,9	10,27	6,45	0,63	5,94	13,02	1.334,50	130,34	1.228,99	2.683,83	0,08 %
		PAREDES INTERNAS E FACHADAS										11.081,38	0,32 %	
1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	425,34	1,68	1,01	0,08	1,04	2,13	429,59	34,02	442,36	905,97	0,03 %
2	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	425,34	10,56	8,27	0,81	4,31	13,39	3.517,56	344,52	1.833,22	5.695,30	0,16 %
3	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	129,99	10,75	8,52	0,85	4,26	13,63	1.107,51	110,49	553,76	1.771,76	0,05 %
4	88417 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	295,35	7,23	1,77	0,16	7,24	9,17	522,76	47,25	2.138,34	2.708,35	0,08 %
		ESQUADRIAS DE MADEIRA										932,38	0,03 %	
1.1	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	20,16	13,78	5,89	0,61	10,97	17,47	118,74	12,29	221,16	352,19	0,01 %
1.2	102200 SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	20,16	11,88	7,72	0,80	6,54	15,06	155,63	16,12	131,85	303,60	0,01 %

3	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	20,16	10,82	7,99	0,83	4,90	13,72	161,07	16,73	98,79	276,59	0,01 %
		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO											795,36	0,02 %
1	100757 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_P	m²	19,8	31,67	22,14	2,32	15,71	40,17	438,37	45,93	311,06	795,36	0,02 %
		ESQUADRIAS DE AÇO GALVANIZADO											4.442,77	0,13 %
1	C2042 SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVÔLVER	m²	89,32	5,87	2,31	0,25	4,88	7,44	206,32	22,33	435,89	684,54	0,02 %
2	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	m²	89,32	33,35	28,51	2,99	10,80	42,30	2.546,51	267,06	964,66	3.778,23	0,11 %
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											15.787,72	0,45 %
	C0357 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	m²	13,49	304,70	55,46	4,16	326,89	386,51	748,15	56,11	4.409,75	5.214,01	0,15 %
	12056 ORSE	Letra em alumínio 40 x 40cm - instalado	un	22	105,82	5,19	0,00	129,04	134,23	114,18	0,00	2.838,88	2.953,06	0,08 %
	C3629 SEINFRA	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	m²	2,06	411,04	52,13	2,43	466,84	521,40	107,38	5,00	961,70	1.074,08	0,03 %
	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	346,36	10,61	10,52	0,88	2,05	13,45	3.643,70	304,79	710,05	4.658,54	0,13 %
	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	m²	3,82	389,64	37,95	3,22	453,08	494,25	144,96	12,30	1.730,77	1.888,03	0,05 %
		CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DO HORTIFRUTI											565.101,92	16,23 %
		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											48.490,19	1,39 %
	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	453,34	2,43	2,47	0,16	0,45	3,08	1.119,74	72,53	204,01	1.396,28	0,04 %
	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	453,34	5,24	5,32	0,38	0,94	6,64	2.411,76	172,26	426,15	3.010,17	0,09 %
	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m³	12,17	210,79	199,66	20,26	47,46	267,38	2.429,86	246,56	577,59	3.254,01	0,09 %
	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	16	6,32	6,47	0,42	1,12	8,01	103,52	6,72	17,92	128,16	0,00 %
	C4633 SEINFRA	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	m²	28,17	92,47	54,00	3,77	59,52	117,29	1.521,18	106,20	1.676,67	3.304,05	0,09 %
	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	24,83	39,74	39,73	3,24	7,44	50,41	986,49	80,44	184,75	1.251,68	0,04 %
	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	238,01	2,33	2,36	0,17	0,42	2,95	561,70	40,46	96,96	702,12	0,02 %
	C1069 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	m²	480,79	45,71	45,86	3,69	8,43	57,98	22.049,02	1.774,11	4.053,07	27.876,20	0,80 %
	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m³	115,11	5,71	1,44	2,65	3,15	7,24	165,75	305,04	362,60	833,39	0,02 %
	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	3453,4	1,54	0,21	0,46	1,28	1,95	725,21	1.588,56	4.420,36	6.734,13	0,19 %
		MOVIMENTO DE TERRA											7.287,64	0,21 %
	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	45,68	59,97	59,53	5,01	11,53	76,07	2.719,33	228,85	526,69	3.474,87	0,10 %
	C0095 SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	73,93	25,77	25,57	2,15	4,96	32,68	1.890,39	158,94	366,70	2.416,03	0,07 %
	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	42,74	25,77	25,57	2,15	4,96	32,68	1.092,86	91,89	211,99	1.396,74	0,04 %

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	23,1	21,71	9,94	0,76	16,83	27,53	229,61	17,55	388,78	203.589,77	5,85 %
95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	18,99	350,05	262,29	19,59	162,15	444,03	4.980,88	372,01	3.079,23	8.432,12	0,02 %
C0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	6,05	648,35	474,88	45,26	302,29	822,43	2.873,02	273,82	1.828,86	4.975,70	0,24 %
C3402 SEINFRA	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	m³	6,61	2.033,44	576,87	50,57	1.951,97	2.579,41	3.813,11	334,26	12.902,53	17.049,90	0,14 %
95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	3,61	2.033,44	576,87	50,57	1.951,97	2.579,41	2.082,50	182,55	7.046,62	9.311,67	0,49 %
95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	6,33	2.033,44	576,87	50,57	1.951,97	2.579,41	3.651,58	320,10	12.355,98	16.327,66	0,27 %
95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	2,94	2.033,44	576,87	50,57	1.951,97	2.579,41	1.695,99	148,67	5.738,80	7.583,46	0,47 %
95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	117,25	80,71	25,30	2,38	74,70	102,38	2.966,42	279,05	8.758,58	12.004,05	0,22 %
C4456 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI/FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	m²	299,39	213,56	83,07	16,30	171,53	270,90	24.870,32	4.880,05	51.354,38	81.104,75	0,34 %
12399 ORSE	ESTRUTURAS DE AÇO	m²	1893,79	10,69	0,83	0,87	11,86	13,56	1.646,54	1.725,89	23.527,76	26.900,19	3,66 %
100766 SINAPI	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Trelça UDC127, terças e vigas longitudinais UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintura 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada - R1	KG	919,13	10,81	0,98	1,84	10,89	13,71	900,74	1.691,19	10.009,34	12.601,27	0,77 %
100764 SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	486	10,81	0,98	1,84	10,89	13,71	476,28	894,24	5.292,54	6.663,06	0,36 %
100764 SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	239,23	84,11	63,87	4,40	38,42	106,69	15.279,62	1.052,61	9.191,21	25.523,44	0,19 %
103332 SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	m²	12,6	70,92	58,11	4,09	27,76	89,96	732,18	51,53	349,78	1.133,49	0,73 %
C0804 SEINFRA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	92,4	205,76	37,68	2,75	220,57	261,00	3.481,63	254,10	20.380,67	24.116,40	0,03 %
C1969 SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m²	306,28	43,79	3,37	0,22	51,95	55,54	1.032,16	67,38	15.911,25	17.010,79	0,69 %
94213 SINAPI	ESQUADRIAS METÁLICAS	M	15,2	108,99	21,33	1,49	115,43	139,25	324,21	22,64	1.754,55	2.101,40	1,06 %
94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	51,81	43,79	3,37	0,22	51,95	55,54	174,59	11,39	2.691,54	2.877,52	0,49 %
C1353 SEINFRA	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	51,81	153,81	92,36	5,07	97,67	195,10	4.785,17	262,67	5.060,29	10.109,13	0,06 %
94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	51,81	43,79	3,37	0,22	51,95	55,54	174,59	11,39	2.691,54	2.877,52	0,08 %
C1353 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	m²	51,81	153,81	92,36	5,07	97,67	195,10	4.785,17	262,67	5.060,29	10.109,13	0,29 %

	C3652 SEINFRA	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	38,9	93,88	18,22	1,27	99,59	119,08	708,75	49,40	3.874,06	4.632,21	0,13 %
		REVESTIMENTOS												
	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	761,76	3,25	2,26	0,13	1,73	4,12	1.721,57	99,02	1.317,86	3.138,45	1,66 %
	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	761,76	24,01	15,59	0,96	13,90	30,45	11.875,83	731,28	10.588,48	23.195,59	0,67 %
	C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE	m²	430,79	20,89	20,34	1,49	4,66	26,49	8.762,26	641,87	2.007,49	11.411,62	0,33 %
	9604 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antiárida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	330,97	47,43	18,53	0,01	41,62	60,16	6.132,87	3,30	13.774,98	19.911,15	0,57 %
		TETO E FORROS												
	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	113,85	26,18	17,50	1,24	14,46	33,20	1.992,37	141,17	1.646,28	3.779,82	0,11 %
		PISOS INTERNOS												
	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	m²	22,81	434,55	199,34	15,97	335,91	551,22	4.546,94	364,27	7.662,11	12.573,32	0,36 %
	87735 SINAPI	CONTRAPISE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	285,1	29,04	17,78	1,16	17,89	36,83	5.069,07	330,71	5.100,45	10.500,23	0,30 %
	C2234 SEINFRA	REVESTIMENTOS DE PISOS CIGRANILITE	m²	285,1	111,24	100,71	2,72	37,67	141,10	28.712,42	775,47	10.739,72	40.227,61	1,16 %
		INTALAÇÕES												
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
1	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60	31,13	25,96	1,08	12,44	39,48	1.557,60	64,80	746,40	2.368,80	0,07 %
2	91788 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	90	27,00	8,48	0,28	25,48	34,24	763,20	25,20	2.283,20	3.081,60	0,09 %
3	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	71,30	9,60	0,46	80,38	90,44	96,00	4,60	803,80	904,40	0,03 %
4	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	65,86	9,74	0,48	73,32	83,54	29,22	1,44	219,96	250,62	0,01 %
5	99622 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	130,42	9,74	0,48	155,21	165,43	29,22	1,44	465,63	496,29	0,01 %
6	89579 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	6,56	2,42	0,10	5,80	8,32	24,20	1,00	58,00	83,20	0,00 %
7		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS												
21	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30	61,09	40,94	1,80	34,75	77,49	1.228,20	54,00	1.042,50	2.324,70	0,07 %
													12.069,90	0,35 %

2	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF_102015	M	20	27,26	12,15	0,47	21,95	34,57	243,00	9,40	439,00	691,40	0,02 %
3	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF_102015	M	60	46,64	24,00	0,97	34,19	59,16	1.440,00	59,20	2.051,40	3.549,60	0,10 %
4	91796 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_102015	M	60	50,36	21,32	1,02	41,54	63,88	1.279,20	61,20	2.492,40	3.832,80	0,11 %
5	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	10	7,24	2,17	0,09	6,92	9,18	21,70	0,90	69,20	91,80	0,00 %
6	89709 SINAPI	RALO SIFONADO PVC DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	UN	10	8,69	2,58	0,12	8,32	11,02	25,80	1,20	83,20	110,20	0,00 %
7	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_122020	UN	4	88,72	4,24	1,53	105,77	112,54	16,96	6,12	427,08	450,16	0,01 %
8	97901 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_122020	UN	4	200,88	124,16	9,11	121,54	254,81	496,64	36,44	486,16	1.019,24	0,03 %
9	91790 SINAPI	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (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_102015	M	20	46,36	12,83	0,51	45,46	58,80	256,60	10,20	909,20	1.176,00	0,03 %
10	86900 SINAPI	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	10	107,10	12,26	0,82	122,77	135,85	122,60	8,20	1.227,70	1.358,50	0,04 %
11	86906 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	13	41,61	2,46	0,11	50,21	52,78	31,98	1,43	652,73	686,14	0,02 %
12	86904 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	3	84,94	10,98	0,58	96,18	107,74	32,94	1,74	288,54	323,22	0,01 %
13	91996 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	10	32,53	20,39	1,44	19,43	41,26	203,90	14,40	194,30	412,60	0,01 %
14	91937 SINAPI	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	10	21,94	14,22	0,98	12,63	27,83	142,20	9,80	126,30	278,30	0,01 %
15	92000 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	20	19,28	11,48	0,78	12,19	24,45	229,60	15,60	243,80	489,00	0,01 %
16	92023 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	10	32,53	20,39	1,44	19,43	41,26	203,90	14,40	194,30	412,60	0,01 %
17	91843 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	20	7,77	5,36	0,38	4,11	9,85	107,20	7,60	82,20	197,00	0,01 %
18	91853 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	100	4,13	2,70	0,18	2,35	5,23	270,00	18,00	235,00	523,00	0,02 %
19	91924 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	100	6,08	4,83	0,34	2,54	7,71	483,00	34,00	254,00	771,00	0,02 %
20	91924 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	300	1,84	0,89	0,04	1,40	2,33	267,00	12,00	420,00	689,00	0,02 %
21	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	300	1,84	0,89	0,04	1,40	2,33	267,00	12,00	420,00	689,00	0,02 %

8	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600	2,64	1,11	0,06	2,17	3,34	666,00	36,00	1.302,00	2.004,00	0,06 %
9	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	8,01	1,31	0,06	8,79	10,16	26,20	1,20	175,80	203,20	0,01 %
10	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	8,46	1,77	0,12	8,84	10,73	1,77	0,12	8,84	10,73	0,00 %
11	C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	10	88,44	21,62	1,15	89,41	112,18	216,20	11,50	894,10	1.121,80	0,03 %
12	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	10	70,16	0,00	0,00	88,99	88,99	0,00	0,00	889,90	889,90	0,03 %
13	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	48,23	12,99	0,93	48,52	62,44	142,89	10,23	533,72	686,84	0,02 %
14	95727 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	190	4,90	3,06	0,16	2,99	6,21	581,40	30,40	568,10	1.179,90	0,03 %
15	C4535 SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	M	50	104,72	58,53	1,77	72,53	132,83	2.926,50	88,50	3.626,50	6.641,50	0,19 %
16	96562 SINAPI	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	50	12,91	3,74	0,15	12,48	16,37	187,00	7,50	624,00	818,50	0,02 %
17	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450	5,76	1,94	0,12	5,24	7,30	873,00	54,00	2.358,00	3.285,00	0,09 %
18	97592 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	27,36	15,07	1,02	18,61	34,70	301,40	20,40	372,20	694,00	0,02 %
19	C4806 SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	12	484,20	90,08	2,74	521,38	614,20	1.080,96	32,88	6.256,56	7.370,40	0,21 %
20	72253 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80	34,18	7,89	0,54	34,92	43,35	631,20	43,20	2.793,60	3.468,00	0,10 %
21	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	78,96	14,86	1,08	84,22	100,16	118,88	8,64	673,76	801,28	0,02 %
22	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8	27,23	5,83	0,37	28,34	34,54	46,64	2,96	226,72	276,32	0,01 %
		FORRO DE GESSO										26.204,68		0,75 %
		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	113,85	2,00	1,34	0,11	1,08	2,53	152,55	12,52	122,97	288,04	0,01 %
1	88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	113,85	19,99	17,84	1,77	5,74	25,35	2.031,08	201,51	653,50	2.886,09	0,08 %
2	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	113,85	10,27	6,45	0,63	5,94	13,02	734,33	71,72	676,27	1.482,32	0,04 %
		PAREDES INTERNAS E FACHADAS										12.356,28		0,35 %
2.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	430,79	1,68	1,01	0,08	1,04	2,13	435,09	34,46	448,03	917,58	0,03 %
2.2	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	430,79	10,56	8,27	0,81	4,31	13,39	3.562,63	348,93	1.856,71	5.768,27	0,17 %
2.3	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	385,67	10,75	8,52	0,85	4,26	13,63	3.285,90	327,81	1.642,97	5.256,68	0,15 %
2.4	88417 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	45,12	7,23	1,77	0,16	7,24	9,17	79,86	7,21	326,68	413,75	0,01 %
3		ESQUADRIAS DE AÇO GALVANIZADO										9.191,95		0,26 %
3.1	C2042 SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	m²	184,8	5,87	2,31	0,25	4,88	7,44	426,88	46,20	901,83	1.374,91	0,04 %
3.2	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	184,8	33,35	28,51	2,99	10,80	42,30	5.268,64	552,55	1.995,85	7.817,04	0,22 %

27

SERVIÇOS COMPLEMENTARES														11.658,53	0,34 %
C0357 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	m²	6,2	304,70	55,46	4,16	326,89	386,51	343,85	25,79	2.026,72	2.396,36	0,07 %		
C4646 SEINFRA	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	16,56	249,71	19,39	1,03	296,33	316,75	321,09	17,05	4.907,24	5.245,38	0,15 %		
C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	299,39	10,61	10,52	0,88	2,05	13,45	3.149,58	263,46	613,75	4.026,79	0,12 %		
REFORMA DO GALPÃO DO ATACADO														294.660,00	8,46 %
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS														39.669,15	1,14 %
97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,92	39,74	39,73	3,24	7,44	50,41	36,55	2,98	6,84	46,37	0,00 %		
97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	379,03	2,33	2,36	0,17	0,42	2,95	894,51	64,43	159,19	1.118,13	0,03 %		
C3040 SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m²	14,31	7,03	7,23	0,51	1,17	8,91	103,46	7,29	16,75	127,50	0,00 %		
C1069 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	m²	581,54	45,71	45,86	3,69	8,43	57,98	26.669,42	2.145,88	4.902,38	33.717,68	0,97 %		
100981 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	70,88	5,71	1,44	2,65	3,15	7,24	102,06	187,83	223,28	513,17	0,01 %		
95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2126,31	1,54	0,21	0,46	1,28	1,95	446,52	978,10	2.721,68	4.146,30	0,12 %		
MOVIMENTO DE TERRA														950,33	0,03 %
C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	29,08	25,77	25,57	2,15	4,96	32,68	743,57	62,52	144,24	950,33	0,03 %		
PAREDES E PAINÉIS														46,34	0,00 %
C2666 SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	0,03	1.217,97	661,11	54,13	829,75	1.544,99	19,83	1,62	24,89	46,34	0,00 %		
COBERTURA														12.973,05	0,37 %
94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	64,63	43,79	3,37	0,22	51,95	55,54	217,80	14,21	3.357,54	3.589,55	0,10 %		
C3652 SEINFRA	RUFUALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	78,8	93,88	18,22	1,27	99,59	119,08	1.435,73	100,07	7.847,70	9.383,50	0,27 %		
REVESTIMENTOS														26.199,00	0,75 %
87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	429,07	3,25	2,26	0,13	1,73	4,12	969,69	55,77	742,30	1.767,76	0,05 %		
89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	429,07	24,01	15,59	0,96	13,90	30,45	6.689,20	411,90	5.964,08	13.065,18	0,38 %		
C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m²	429,07	20,89	20,34	1,49	4,66	26,49	8.727,28	639,31	1.999,47	11.366,06	0,33 %		
PISOS INTERNOS														129.538,10	3,72 %
96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	m²	46,52	434,55	199,34	15,97	335,91	551,22	9.273,29	742,92	15.626,54	25.642,75	0,74 %		
87735 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	581,54	29,04	17,78	1,16	17,89	36,83	10.339,78	674,58	10.403,75	21.418,11	0,62 %		
C2234 SEINFRA	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	m²	581,54	111,24	100,71	2,72	37,67	141,10	58.566,89	1.581,78	21.906,62	82.055,29	2,36 %		
101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	3	110,88	12,50	0,66	127,29	140,65	37,50	2,58	381,87	421,95	0,01 %		
INTALACOES														59.734,75	1,72 %

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS													5.218,62	0,15 %
91785 SINAPI	M	12	31,13	25,96	1,08	12,44	39,48	311,52	12,96	149,28	473,76	0,01 %		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015														
91788 SINAPI	M	120	27,00	8,48	0,28	25,48	34,24	1.017,60	33,60	3.057,60	4.108,80	0,12 %		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015														
94792 SINAPI	UN	4	71,30	9,60	0,46	80,38	90,44	38,40	1,84	321,52	361,76	0,01 %		
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021														
94487 SINAPI	UN	1	65,86	9,74	0,48	73,32	83,54	9,74	0,48	73,32	83,54	0,00 %		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021														
89579 SINAPI	UN	4	6,56	2,42	0,10	5,80	8,32	9,68	0,40	23,20	33,28	0,00 %		
LUBA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014														
86913 SINAPI	UN	4	31,04	3,93	0,18	35,26	39,37	15,72	0,72	141,04	157,48	0,00 %		
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020														
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS														
91796 SINAPI	M	60	50,36	21,32	1,02	41,54	63,88	1.279,20	61,20	2.492,40	3.832,80	0,11 %		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015														
97901 SINAPI	UN	4	200,88	124,16	9,11	121,54	254,81	496,64	36,44	486,16	1.019,24	0,03 %		
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020														
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
91996 SINAPI	UN	6	21,94	14,22	0,98	12,63	27,83	85,32	5,88	75,78	166,98	0,00 %		
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015														
91953 SINAPI	UN	1	18,28	11,10	0,76	11,32	23,18	11,10	0,76	11,32	23,18	0,00 %		
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015														
91926 SINAPI	M	60	2,64	1,11	0,06	2,17	3,34	66,60	3,60	130,20	200,40	0,01 %		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015														
93653 SINAPI	UN	2	8,01	1,31	0,06	8,79	10,16	2,62	0,12	17,58	20,32	0,00 %		
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020														
C4530 SEINFRA	UN	1	88,44	21,62	1,15	89,41	112,18	21,62	1,15	89,41	112,18	0,00 %		
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA														
C4562 SEINFRA	UN	1	70,16	0,00	0,00	88,99	88,99	0,00	0,00	88,99	88,99	0,00 %		
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V														
101876 SINAPI	UN	1	49,23	12,99	0,93	48,52	62,44	12,99	0,93	48,52	62,44	0,00 %		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020														
C4535 SEINFRA	M	200	104,72	58,53	1,77	72,53	132,83	11.706,00	354,00	14.506,00	26.566,00	0,76 %		
DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm														
96562 SINAPI	M	200	12,91	3,74	0,15	12,48	16,37	748,00	30,00	2.496,00	3.274,00	0,09 %		
SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERIFÉRIO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017														
91928 SINAPI	M	450	4,23	1,49	0,10	3,77	5,36	670,50	45,00	1.696,50	2.412,00	0,07 %		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015														
C4806 SEINFRA	UN	18	484,20	90,08	2,74	521,38	614,20	1.621,44	48,32	9.384,84	11.055,60	0,32 %		
LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W														
72253 SINAPI	M	100	34,18	7,89	0,54	34,92	43,35	789,00	54,00	3.492,00	4.335,00	0,12 %		
CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO														
96986 SINAPI	UN	10	78,96	14,86	1,08	84,22	100,16	148,60	10,80	842,20	1.001,60	0,03 %		
HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017														

4	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10	27,23	5,83	0,37	28,34	34,54	58,30	3,70	283,40	345,40	0,01 %
		PINTURA											12.566,32	0,36 %
		PAREDES INTERNAS E FACHADAS											11.869,36	0,34 %
	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	429,07	1,68	1,01	0,08	1,04	2,13	433,36	34,32	448,23	913,91	0,03 %
	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	423,07	10,56	8,27	0,81	4,31	13,39	3.548,40	347,54	1.849,30	5.745,24	0,17 %
	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	286,04	10,75	8,52	0,85	4,26	13,63	2.437,06	243,13	1.218,53	3.898,72	0,11 %
	88417 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	143,02	7,23	1,77	0,16	7,24	9,17	253,14	22,88	1.035,47	1.311,49	0,04 %
		PINTURA PARA PISO											696,96	0,02 %
	102513 SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	18	30,53	26,19	2,62	9,91	38,72	471,42	47,16	178,38	696,96	0,02 %
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											12.982,96	0,37 %
	C1437 SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	m²	14,31	163,85	55,36	3,99	148,49	207,84	792,20	57,09	2.124,90	2.974,19	0,09 %
	C1436 SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	m²	14,31	116,11	54,27	3,94	89,07	147,28	776,60	56,38	1.274,59	2.107,57	0,06 %
	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	587,45	10,61	10,52	0,88	2,05	13,45	6.179,97	516,95	1.204,28	7.901,20	0,23 %
		CONSTRUÇÃO DAS GUARITAS 01 E 02											80.814,73	2,32 %
		MOVIMENTO DE TERRA											1.030,86	0,03 %
	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,52	59,97	59,53	5,01	11,53	76,07	447,66	37,67	86,71	572,04	0,02 %
	C0095 SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	12,3	25,77	25,57	2,15	4,96	32,68	314,51	26,44	61,01	401,96	0,01 %
	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	1,74	25,77	25,57	2,15	4,96	32,68	44,49	3,74	8,63	56,86	0,00 %
		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											15.885,01	0,46 %
	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	2,88	21,71	9,94	0,76	16,83	27,53	28,62	2,18	48,48	79,28	0,00 %
	C0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	3,77	350,05	262,29	19,59	162,15	444,03	988,83	73,85	611,31	1.673,99	0,05 %
	C3402 SEINFRA	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	m³	1,73	648,35	474,88	45,26	302,29	822,43	821,54	78,29	522,97	1.422,80	0,04 %
	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	0,94	2.033,44	576,87	50,57	1.951,97	2.579,41	542,25	47,53	1.834,86	2.424,64	0,07 %
	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	2,1	2.033,44	576,87	50,57	1.951,97	2.579,41	1.211,42	106,19	4.099,15	5.416,76	0,16 %
	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	0,74	2.033,44	576,87	50,57	1.951,97	2.579,41	426,88	37,42	1.444,46	1.908,76	0,05 %
	C4456 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	m²	28,9	80,71	25,30	2,38	74,70	102,38	731,17	68,78	2.158,83	2.958,78	0,09 %
		PAREDES E PAINÉIS											11.394,34	0,33 %
	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	102,02	84,11	63,87	4,40	38,42	106,69	6.516,01	448,88	3.919,62	10.884,51	0,31 %
	C2866 SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	0,19	1.217,97	661,11	54,13	829,75	1.544,99	125,61	10,28	157,65	283,54	0,01 %

C2666 SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m²	0,14	1.217,97	661,11	54,13	829,75	1.544,99	92,55	7,57	116,17	216,29	0,01 %
	ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICAS												
C1987 SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2	536,04	188,98	13,17	477,81	679,96	377,96	26,34	955,62	6.631,90	0,19 %
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,79	351,70	48,91	3,39	393,83	446,13	478,82	33,18	3.855,61	4.367,61	0,13 %
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,44	351,70	48,91	3,39	393,83	446,13	70,43	4,88	567,11	642,42	0,02 %
1857 ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, ralada, de enrolar	m²	1,6	129,07	29,40	0,02	134,30	163,72	47,04	0,03	214,88	261,95	0,01 %
	COBERTURA												
94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TÇAMENTO. AF_07/2019	m²	21,49	43,79	3,37	0,22	51,95	55,54	72,42	4,72	1.116,41	1.193,55	0,03 %
92580 SINAPI	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	21,49	36,36	5,86	0,23	40,03	46,12	125,93	4,94	860,24	991,11	0,03 %
94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,95	108,99	21,33	1,49	115,43	138,25	84,25	5,88	455,95	546,08	0,02 %
C3652 SEINFRA	RUFOALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	8,66	93,88	18,22	1,27	99,59	119,08	157,78	10,99	862,46	1.031,23	0,03 %
	REVESTIMENTOS												
87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	168,73	3,25	2,26	0,13	1,73	4,12	381,32	21,93	291,91	695,16	0,02 %
89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	168,73	24,01	15,59	0,96	13,90	30,45	2.630,50	161,98	2.345,34	5.137,82	0,15 %
C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m²	130,25	20,89	20,34	1,49	4,66	26,49	2.649,28	194,07	606,97	3.450,32	0,10 %
9604 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-I, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	38,48	47,43	18,53	0,01	41,62	60,16	713,03	0,38	1.601,54	2.314,95	0,07 %
	TETO E FORROS												
96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_05/2017 P	m²	16	26,18	17,50	1,24	14,46	33,20	280,00	19,84	231,36	531,20	0,02 %
	PISOS INTERNOS												
96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	m²	1,28	434,55	199,34	15,97	335,91	551,22	255,15	20,44	429,97	705,56	0,02 %
C3002 SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	m²	16	86,27	26,65	0,75	82,03	109,43	426,40	12,00	1.312,48	1.750,88	0,05 %
87735 SINAPI	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	16	29,04	17,78	1,16	17,89	36,83	284,48	18,56	286,24	589,28	0,02 %
	INSTALAÇÕES												
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUNADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDÍOS. AF_10/2015	M	20	31,13	25,96	1,08	12,44	39,48	519,20	21,60	248,80	789,60	0,02 %

91788 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	60	27,00	8,48	0,28	25,48	34,24	508,80	16,80	1.528,80	2.054,40	0,06 %
89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	55,69	8,18	0,40	62,06	70,64	16,36	0,80	124,12	141,28	0,00 %
94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	65,86	9,74	0,48	73,32	83,54	19,48	0,96	146,64	167,08	0,00 %
99622 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	130,42	9,74	0,48	155,21	165,43	19,48	0,96	310,42	330,86	0,01 %
89579 SINAPI	LUBR. DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	6,56	2,42	0,10	5,80	8,32	4,84	0,20	11,60	16,64	0,00 %
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS													
91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	10	41,36	32,92	1,39	18,15	52,46	329,20	13,90	181,50	524,60	0,02 %
91793 SINAPI	(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, PREDIOS. AF_10/2015	M	20	61,09	40,94	1,80	34,75	77,49	818,80	36,00	695,00	1.549,80	0,04 %
91790 SINAPI	(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 PREDIOS. AF_10/2015	M	80	46,36	12,83	0,51	45,46	58,80	1.026,40	40,80	3.636,80	4.704,00	0,14 %
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	7,24	2,17	0,09	6,92	9,18	4,34	0,18	13,84	18,36	0,00 %
89710 SINAPI	RALO SECO, 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	2	7,46	2,58	0,12	6,76	9,46	5,16	0,24	13,52	18,92	0,00 %
89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	23,35	9,24	0,44	19,93	29,61	18,48	0,88	39,86	59,22	0,00 %
97901 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3	200,88	124,16	9,11	121,54	254,81	372,48	27,33	364,62	784,43	0,02 %
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS													
91790 SINAPI	(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 PREDIOS. AF_10/2015	M	10	46,36	12,83	0,51	45,46	58,80	128,30	5,10	454,60	588,00	0,02 %
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS													
86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	41,61	2,46	0,11	50,21	52,78	4,92	0,22	100,42	105,56	0,00 %
86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	307,97	26,94	1,44	362,27	390,65	53,88	2,88	724,54	781,30	0,02 %
86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	84,94	10,98	0,58	96,18	107,74	21,96	1,16	192,36	215,48	0,01 %
100660 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	55,92	11,52	0,58	58,83	70,93	23,04	1,16	117,66	141,86	0,00 %
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	31,21	8,15	0,41	31,02	39,58	16,30	0,82	62,04	79,16	0,00 %

PR SERVICE
CNPJ: 18.089.589/0001-01

100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	25,83	3,95	0,18	28,63	32,76	7,90	0,36	57,26	65,52	0,00 %
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	43,78	8,15	0,41	48,97	55,53	16,30	0,82	93,94	111,06	0,00 %
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	31,21	8,15	0,41	31,02	39,58	16,30	0,82	62,04	79,16	0,00 %
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA □ PADRÃO MÉDIO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	403,39	26,04	1,33	484,33	511,70	52,08	2,66	988,66	1.023,40	0,03 %
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										5.004,22	5.004,22	0,14 %
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	21,94	14,22	0,98	12,63	27,83	56,88	3,92	50,52	111,32	0,00 %
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	19,28	11,48	0,78	12,19	24,45	45,92	3,12	48,76	97,80	0,00 %
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	18,28	11,10	0,76	11,32	23,18	44,40	3,04	45,28	92,72	0,00 %
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	7,77	5,36	0,38	4,11	9,85	21,44	1,52	16,44	39,40	0,00 %
91843	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40	4,13	2,70	0,18	2,35	5,23	108,00	7,20	94,00	209,20	0,01 %
91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40	6,08	4,83	0,34	2,54	7,71	193,20	13,60	101,60	308,40	0,01 %
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60	1,84	0,89	0,04	1,40	2,33	53,40	2,40	84,00	139,80	0,00 %
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90	2,64	1,11	0,06	2,17	3,34	99,90	5,40	195,30	300,60	0,01 %
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	8,01	1,31	0,06	8,79	10,16	10,48	0,48	70,32	81,28	0,00 %
C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2	88,44	21,62	1,15	89,41	112,18	43,24	2,30	178,82	224,36	0,01 %
C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	2	70,16	0,00	0,00	88,99	88,99	0,00	0,00	177,98	177,98	0,01 %
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	49,23	12,99	0,93	48,52	62,44	25,98	1,86	97,04	124,88	0,00 %
97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	27,36	15,07	1,02	18,61	34,70	60,28	4,08	74,44	138,80	0,00 %
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	28,79	21,29	1,50	13,73	36,52	85,16	6,00	54,92	146,08	0,00 %
72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	34,18	7,89	0,54	34,92	43,35	315,60	21,60	1.396,80	1.734,00	0,05 %
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	78,96	14,86	1,08	84,22	100,16	118,88	8,64	673,76	801,28	0,02 %
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8	27,23	5,83	0,37	28,34	34,54	46,64	2,96	226,72	276,32	0,01 %
		PINTURA										5.595,39	5.595,39	0,16 %
		FORRO DE GESSO										654,40	654,40	0,02 %
88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	16	2,00	1,34	0,11	1,08	2,53	21,44	1,76	17,28	40,48	0,00 %
88486	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	16	19,99	17,84	1,77	5,74	25,35	285,44	28,32	91,84	405,60	0,01 %
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	16	10,27	6,45	0,63	5,94	13,02	103,20	10,08	95,04	208,32	0,01 %
		PAREDES INTERNAS E FACHADAS										3.465,26	3.465,26	0,10 %

1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	130,25	1,68	1,01	0,08	1,04	2,13	131,55	10,42	135,46	277,43	0,01 %
2	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	130,25	10,56	8,27	0,81	4,31	13,39	1.077,16	105,50	581,38	1.744,04	0,05 %
3	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	55,9	10,75	8,52	0,85	4,26	13,63	476,26	47,51	238,14	761,91	0,02 %
4	88417 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	74,36	7,23	1,77	0,16	7,24	9,17	131,61	11,89	538,38	681,88	0,02 %
		ESQUADRIAS DE MADEIRA											310,78	0,01 %
1	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	6,72	13,78	5,89	0,61	10,97	17,47	39,58	4,09	73,72	117,39	0,00 %
2	102200 SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	6,72	11,88	7,72	0,80	6,54	15,06	51,87	5,37	43,96	101,20	0,00 %
3	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	6,72	10,82	7,99	0,83	4,90	13,72	53,69	5,57	32,93	92,19	0,00 %
		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO											830,71	0,02 %
1	100757 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	20,68	31,67	22,14	2,32	15,71	40,17	457,85	47,97	324,89	830,71	0,02 %
		ESQUADRIAS DE AÇO GALVANIZADO											334,24	0,01 %
1	C2042 SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVÔLVER	m²	6,72	5,87	2,31	0,25	4,88	7,44	15,52	1,68	32,79	49,99	0,00 %
2	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	6,72	33,35	28,51	2,99	10,80	42,30	191,58	20,09	72,58	284,25	0,01 %
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											2.006,18	0,06 %
	C0357 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	m²	3	304,70	55,46	4,16	326,89	386,51	166,38	12,48	980,67	1.159,53	0,03 %
	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA	m²	0,6	389,64	37,95	3,22	453,08	494,25	22,77	1,93	271,85	296,55	0,01 %
	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	40,9	10,61	10,52	0,88	2,05	13,45	430,26	35,99	83,85	550,10	0,02 %
		CONSTRUÇÃO DA CASA DO LIXO											53.681,17	1,54 %
		MOVIMENTO DE TERRA											746,70	0,02 %
	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,49	59,97	59,53	5,01	11,53	76,07	326,81	27,50	63,31	417,62	0,01 %
	C0095 SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CMAÇO DE 30 A 60 KG	m³	8,31	25,77	25,57	2,15	4,96	32,68	212,48	17,86	41,23	271,57	0,01 %
	C2821 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	1,76	25,77	25,57	2,15	4,96	32,68	45,00	3,78	8,73	57,51	0,00 %
		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											13.232,26	0,39 %
	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	2,16	21,71	9,94	0,76	16,83	27,53	21,47	1,64	36,35	59,46	0,00 %
	C0054 SEINFRA	ALVEIARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	3,04	350,05	262,29	19,59	162,15	444,03	797,36	59,55	492,94	1.349,85	0,04 %
	C3402 SEINFRA	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	m³	1,3	648,35	474,88	45,26	302,29	822,43	617,34	58,83	392,98	1.069,15	0,03 %
	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	0,76	2.033,44	576,87	50,57	1.951,97	2.579,41	438,42	38,43	1.483,50	1.960,35	0,06 %
	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	1,64	2.033,44	576,87	50,57	1.951,97	2.579,41	946,06	82,93	3.201,24	4.230,23	0,12 %

95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m²	0,83	2.033,44	576,87	50,57	1.951,97	2.579,41	478,80	41,97	1.620,14	2.140,91	0,05 %
C4456 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	m²	23,66	80,71	25,30	2,38	74,70	102,38	598,59	56,31	1.767,41	2.422,31	0,07 %
	PAREDES E PAINÉIS											7.779,70	0,22 %
103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	72,05	84,11	63,87	4,40	39,42	106,69	4.601,83	317,02	2.768,16	7.687,01	0,22 %
C2666 SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	0,06	1.217,97	661,11	54,13	829,75	1.544,99	39,66	3,24	49,79	92,69	0,00 %
	ESQUADRIAS METÁLICAS											1.237,72	0,04 %
1857 ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, roliada, de enrolar	m²	7,56	129,07	29,40	0,02	134,30	163,72	222,26	0,15	1.015,31	1.237,72	0,04 %
	COBERTURA											6.571,87	0,19 %
94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	22,17	43,79	3,37	0,22	51,95	55,54	74,71	4,87	1.151,74	1.231,32	0,04 %
92580 SINAPI	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	22,17	36,36	5,86	0,23	40,03	46,12	129,91	5,09	887,48	1.022,48	0,03 %
94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,15	108,99	21,33	1,49	115,43	138,25	173,83	12,14	940,76	1.126,73	0,03 %
C3652 SEINFRA	RUF/OALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	26,8	93,88	18,22	1,27	99,59	119,08	488,29	34,03	2.669,02	3.191,34	0,09 %
	REVESTIMENTOS											11.519,96	0,33 %
87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	150,96	3,25	2,26	0,13	1,73	4,12	341,16	19,62	261,17	621,95	0,02 %
89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	150,96	24,01	15,59	0,96	13,90	30,45	2.353,46	144,92	2.098,35	4.596,73	0,13 %
C2123 SEINFRA	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=3 mm P/PAREDE	m²	82,58	20,89	20,34	1,49	4,66	26,49	1.679,67	123,04	384,83	2.187,54	0,06 %
9604 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antárdida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac- i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	68,38	47,43	18,53	0,01	41,62	60,16	1.287,08	0,68	2.845,98	4.113,74	0,12 %
	TETOS E FORROS											664,00	0,02 %
96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	20	26,18	17,50	1,24	14,46	33,20	350,00	24,80	289,20	664,00	0,02 %
	PISOS INTERNOS											3.807,15	0,11 %
96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	m²	1,6	434,55	199,34	15,97	335,91	551,22	318,94	25,55	537,46	881,95	0,03 %
87735 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	20	29,04	17,78	1,16	17,89	36,83	355,60	23,20	357,80	736,60	0,02 %
C3002 SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	m²	20	86,27	26,65	0,75	82,03	109,43	533,00	15,00	1.640,60	2.188,60	0,06 %
	INTALAÇÕES											3.826,41	0,11 %
	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											588,00	0,02 %

