

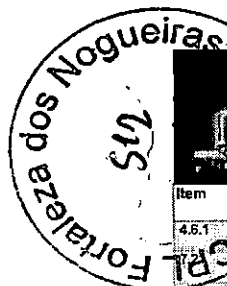


CPL (FORTALEZA DOS
NOGUEIRAS - MA).

Folha nº _____



PROPOSTAS READEQUADAS



Obra
QCA35- QUADRA COBERTA ABERTA 35M/5

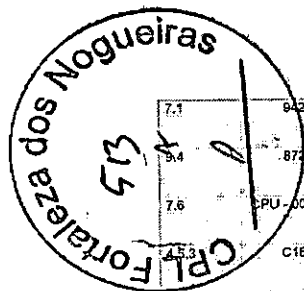
B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

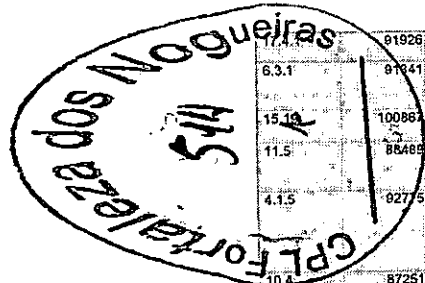
CURVA ABC

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PERCENTUAL ITEM (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)	FAIXA
4.6.1	100775 SINAPI	Estrutura metálica de cobertura aço ASTM A36, incluso perfis metálicos, chapas metálicas e pintura	KG	16805.58	11.74	15.41	258.873.80	20.8628%	20.86%	
	94213 SINAPI	Telha metálica trapezoidal - espessura 0,5mm	m²	712.79	87.60	114.88	81.858.59	6.6024%	27.47%	
1.10	CPU - 0002 Próprio	Administração local	UN	1.00	54.938.89	72.107.43	72.107.43	5.8089%	33.27%	
4.5.5	101747 SINAPI	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 6cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões fix 1m, para junta de dilatação)	m²	618.00	82.35	108.09	66.907.71	5.3900%	38.66%	
7.3	94213 SINAPI	Fechamento em telha metálica perfurada h=4,5m	m²	562.50	87.80	114.88	64.875.25	5.2103%	43.87%	
9.2	87535 SINAPI	Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo mecânico - espessura 2,0 cm	M2	1032.57	26.88	35.02	36.160.60	2.9131%	46.79%	
9.3	87543 SINAPI	Reboco fino desempenado - espessura 0,5 cm	M2	897.78	26.71	35.08	31.478.17	2.5357%	49.32%	
10.3	72815 SINAPI	Pintura da base epoxi sobre piso	M2	618.00	38.12	50.83	30.968.57	2.4948%	51.82%	
1.6	93207 SINAPI	Barracão para escritório de obra porta pequeno s=20,00m²	m²	20.00	1.001.02	1.313.84	28.276.80	2.1168%	53.93%	
5.2.1	87489 SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa	M2	395.31	49.77	65.32	25.821.85	2.0802%	56.02%	
1.7	93584 SINAPI	Barracão provisório para depósito	m²	20.00	844.52	1.108.43	22.168.60	1.7859%	57.80%	
7.4	94213 SINAPI	Fechamento em telha metálica perfurada h=1,5m	m²	187.50	87.80	114.88	21.558.75	1.7368%	59.54%	
18.4	86974 SINAPI	Cabo de cobre nu 50mm²	M	255.00	84.11	84.14	21.455.70	1.7285%	61.27%	
5.1.1	101161 SINAPI	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa	m²	84.20	175.27	230.04	19.369.37	1.5804%	62.83%	
3.1.1	100886 SINAPI	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro	M	270.00	53.26	88.90	18.873.00	1.5204%	64.35%	
4.4.1	101964 SINAPI	Laje de vigota treliçada h=13cm	m²	80.74	156.17	204.87	16.549.28	1.3332%	65.68%	
3.1.9	96558 SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	16.96	605.22	784.35	13.472.18	1.0853%	66.77%	
3.1.3	96535 SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	78.28	126.50	166.03	12.993.51	1.0487%	67.81%	
4.2.1	92478 SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	168.88	53.80	70.81	11.995.23	0.9683%	68.78%	
4.5.4	97088 SINAPI	Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	KG	818.00	14.10	18.51	11.457.69	0.9230%	69.70%	
18.2	C4068 SEINFRA	Divisória em granito cinza andorinha - e=2 cm	m²	25.43	300.78	394.75	10.038.49	0.8087%	70.51%	
4.1.8	92722 SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	12.92	566.59	743.65	9.607.98	0.7740%	71.28%	

A

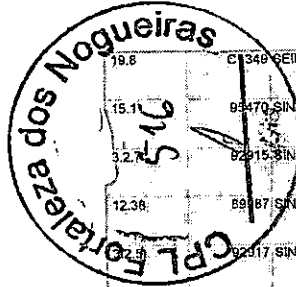


7.1	64213 SINAPI	Telha translúcida trapezoidal	m²	78.42	87.60	114.98	9,016.73	0.7284%	72.01%
7.4	87773 SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 32 x 45cm - Incl. Rejunte	M2	103.52	84.43	84.56	8,753.65	0.7052%	72.72%
7.6	CPU - 0004 Próprio	Cantoneira metálica 6x6cm	M	298.00	22.32	29.29	8,728.42	0.7032%	73.42%
4.5.3	C1631 SEINFRA	Lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m²	619.00	10.02	13.15	8,139.85	0.6557%	74.07%
1.8	C1630 SEINFRA	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	918.22	6.70	8.79	8,071.15	0.6502%	74.72%
1.2	98459 SINAPI	Tapume com telha metálica h= 2,20m	m²	57.20	105.15	138.01	7,894.17	0.6358%	75.38%
9.8	CPU - 0005 Próprio	Revestimento com placa cimentícia e=10 mm	m²	83.50	71.77	94.19	7,864.87	0.6336%	75.99%
11.7	100739 SINAPI	Pintura de esmalte sintético para telha metálica - face interna, 2 demãos	m²	712.79	8.26	10.84	7,726.64	0.6225%	76.62%
4.2.7	92726 SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	10.14	547.70	718.86	7,289.24	0.5872%	77.20%
4.1.1	92443 SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m³	182.40	29.39	38.57	7,035.17	0.5667%	77.77%
13.2.1	97807 SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria 60x80x40 cm	UN	10.00	518.18	681.39	6,813.90	0.5489%	78.32%
3.2.3	96536 SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	75.20	67.03	87.98	6,616.10	0.5330%	78.85%
11.4	88489 SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - branco gelo, 2 demãos	M2	445.41	10.80	14.31	6,373.82	0.5135%	79.37%
4.1.3	92778 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	406.19	11.44	15.02	6,100.82	0.4915%	78.86%
11.8	100739 SINAPI	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - amarelo claro, 2 demãos	m²	562.50	8.26	10.84	6,097.50	0.4912%	80.35%
4.1.4	92779 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	472.41	9.53	12.51	5,909.85	0.4761%	80.83%
17.4.4	91934 SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 16,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	M	231.50	19.25	25.26	5,647.69	0.4711%	81.30%
4.5.2	C2862 SEINFRA	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	m²	30.95	138.79	182.18	5,637.85	0.4542%	81.75%
6.3.2	91341 SINAPI	Porta de abrir - PA4 - 70x165 cm - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6.93	560.55	735.73	5,098.61	0.4107%	82.16%
3.2.6	96557 SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	6.43	599.05	786.25	5,055.59	0.4073%	82.57%
9.1	87879 SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	M2	1032.57	3.62	4.75	4,804.71	0.3951%	82.96%

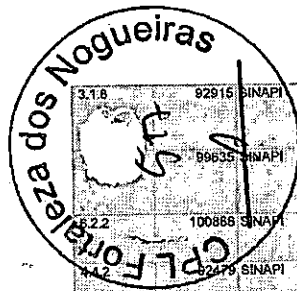


17.5.9	01926 SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas, 450/750 V	M	1072,50	3,46	4,54	4,889,15	0,3923%	83,36%
6.3.1	01941 SINAPI	Porta de abrit - PA3 - 80x165 cm - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,50	560,55	735,73	4,855,82	0,3912%	83,75%
15.10	10088 SINAPI	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	11,00	304,71	399,94	4,399,34	0,3544%	84,10%
11.5	88489 SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - cinza claro, 2 demãos	M2	307,09	10,90	14,31	4,394,46	0,3540%	84,46%
4.1.5	02775 SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	211,61	15,55	20,41	4,318,86	0,3479%	84,80%
10.4	87251 SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 45 x 45 cm - incl. Rejunta	M2	61,95	52,65	69,10	4,280,75	0,3449%	85,15%
6.1.1	7766 ORSE	Porta de Madeira Compensada - PM2A - 100x210 cm, lisa, semi-oca, para sanitário acessível, incluso ferragens e fechadura, suporte e chapa de alumínio ø=1mm, conforme projeto de esquadrias	un	3,00	1,049,04	1,376,87	4,130,61	0,3328%	85,48%
1.1	CPU - 0001 Próprio	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00	301,37	395,55	3,955,50	0,3187%	85,80%
17.5.9	12808 ORSE	Refletor LED 200W	un	20,00	149,56	196,30	3,926,00	0,3163%	86,12%
19.5	C0854 SEINFRA	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo de aço galvanizado	UN	1,00	2,937,01	3,854,83	3,854,83	0,3105%	86,43%
1.4	C1822 SEINFRA	Instalação provisória de água e sanitário	UN	1,00	2,827,67	3,842,57	3,842,57	0,3096%	86,74%
19.7	C1347 SEINFRA	Estrutura metálica com tabelas de basquete	CJ	1,00	2,720,89	3,571,17	3,571,17	0,2877%	87,02%
4.2.4	02778 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	233,64	11,44	15,02	3,509,27	0,2827%	87,31%
3.1.5	02917 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	216,63	12,22	16,84	3,474,75	0,2799%	87,59%
17.3.1	91834 SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	M	379,40	7,10	9,32	3,452,13	0,2781%	87,86%
6.4.1	94569 SINAPI	Janela de Alumínio - JA-02 - 120x60 cm, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - Incluso vidro	m²	6,48	397,36	521,58	3,379,71	0,2723%	88,14%
9.5	87243 SINAPI	Pastilha cerâmica 5x5cm - amarela	m²	12,02	201,68	264,70	3,181,69	0,2583%	88,39%
9.1	98557 SINAPI	Impermeabilização de viga baldrame com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	75,20	32,05	42,07	3,163,66	0,2549%	88,65%
1.5	93212 SINAPI	Execução de sanitário e vestário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	m²	2,52	920,61	1,208,30	3,044,92	0,2453%	88,89%
9.6	87243 SINAPI	Pastilha cerâmica 5x5cm - azul	m²	11,45	201,68	264,70	3,030,82	0,2442%	89,14%
4.1.2	02776 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	155,59	14,23	18,88	2,806,42	0,2341%	89,37%
17.4.3	91930 SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	M	286,75	7,46	9,79	2,807,28	0,2262%	89,60%
4.2.3	02777 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	183,81	13,01	17,07	2,796,24	0,2253%	89,82%
7.5	94228 SINAPI	Celha em chapa metálica dobrada, desenvolvimento 40cm ø=0,05mm	M	30,92	68,69	90,15	2,787,44	0,2246%	90,05%
6.1.2	7766 ORSE	Porta de Madeira Compensada - PM2A - 100x210 cm, lisa, semi-oca, para sanitário acessível, incluso ferragens e fechadura, suporte e chapa de alumínio	un	2,00	1,049,04	1,376,87	2,753,74	0,2218%	90,27%
8.2	98557 SINAPI	Impermeabilização de piso com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	65,31	32,05	42,07	2,747,59	0,2213%	90,49%

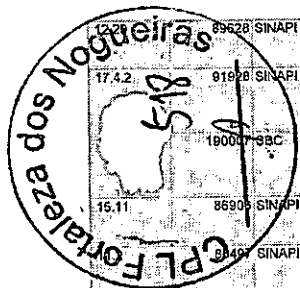
4.2.8	92775 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	132,78	15,55	20,41	2.710,04	0,2183%	90,71%
2.8	96522 SINAPI	Escavação mecanizada com previsão de forma	m³	68,28	30,92	40,58	2.689,64	0,2167%	90,93%
3.2.6	92519 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	160,34	10,75	14,11	2.665,79	0,2164%	91,14%
15.2	100975 SINAPI	Cedebra articulada para banho, Deca ou equivalente	UN	2,00	1.011,62	1.327,78	2.655,52	0,2139%	91,36%
7.1	40993 SEINFRA	Cumeeira trapezoidal	M	38,85	52,29	68,82	2.652,18	0,2137%	91,57%
12.40	CPU - 0006 Próprio	Reservatório circular de polietileno 3000L	UN	2,00	990,73	1.300,34	2.600,68	0,2095%	91,78%
17.3.3	93011 SINAPI	Eleoduto PVC rígido roscaável, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	M	60,00	32,48	42,83	2.557,80	0,2081%	91,88%
12.20	00689 SINAPI	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	6,00	316,92	415,96	2.465,76	0,2011%	92,19%
17.2	87630 SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 4 cm - áreas molhadas	M2	55,45	32,57	42,74	2.369,93	0,1909%	92,38%
15.17	100888 SINAPI	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	8,00	286,38	375,85	2.255,10	0,1817%	92,56%
14.27	C0809 SEINFRA	Caixa de inspeção 60x60cm	UN	4,00	410,18	538,34	2.153,30	0,1735%	92,73%
11.13	100741 SINAPI	Pintura em esmalte sintético - cor/cinza claro, 2 demãos	m²	83,50	19,13	25,11	2.090,69	0,1689%	92,80%
11.6	88489 SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - azul claro, 2 demãos	M2	145,28	10,90	14,31	2.078,98	0,1675%	93,07%
3.2.2	94968 SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante entre baldrame	m²	4,93	319,41	419,22	2.069,75	0,1655%	93,24%
9.7	87243 SINAPI	Pastilha cerâmica 5x5cm - cinza claro	m²	7,80	201,68	264,70	2.064,68	0,1633%	93,40%
3.2.6	92919 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	144,45	10,75	14,11	2.038,18	0,1642%	93,57%
11.9	100738 SINAPI	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - azul claro, 2 demãos	m²	187,50	8,26	10,84	2.032,50	0,1637%	93,73%
1.3	C2850 SEINFRA	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	UN	1,00	1.477,81	1.839,38	1.839,38	0,1562%	93,89%
15.3	89635 SINAPI	Válvula de descarga com duplo acionamento, Deca ou equivalente	UN	6,00	287,81	377,75	1.888,75	0,1522%	94,04%
6.5.1	C4835 SEINFRA	Espelho cristal ø=4mm sem moldura	m²	3,05	469,30	615,96	1.878,88	0,1513%	94,19%
20.1	99803 SINAPI	Limpeza de obra	m²	918,22	1,48	1,94	1.781,35	0,1435%	94,33%
13.1.1	88578 SINAPI	Tubo de PVC série R Ø100mm	M	54,00	24,82	32,32	1.745,28	0,1406%	94,47%
15.2	100858 SINAPI	Mictório sifonado em louça com descarga, Deca ou equivalente	UN	2,00	636,53	835,45	1.670,90	0,1348%	94,61%
17.3.5	91886 SINAPI	Luva PVC rosca 1 1/4"	UN	103,00	11,10	14,57	1.500,71	0,1208%	94,73%
19.1	C4066 SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	3,79	300,76	394,75	1.496,10	0,1205%	94,85%
4.4.3	82776 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	79,56	14,23	18,68	1.488,18	0,1197%	94,97%



19.8	C1349 SEINFRA	Estrutura metálica de travessia de futsal	CJ	1,00	1.119,32	1.469,11	1.469,11	0,1184%	95,08%
15.1	93470 SINAPI	Bacia sanitária convencional, Deka ou equivalente com acessórios	UN	5,00	220,31	289,16	1.445,80	0,1165%	95,20%
32.7	92915 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	71,44	14,36	18,84	1.345,93	0,1064%	95,31%
12.38	99187 SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	UN	15,00	67,87	89,08	1.339,20	0,1076%	95,42%
2.9	92917 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	83,04	12,22	18,04	1.331,96	0,1073%	95,53%
6.2.1	91305 SINAPI	Pechadura de embutir completa, tipo laje livre-ocupado	UN	11,00	85,66	112,43	1.235,73	0,0985%	95,63%
18.3	96985 SINAPI	Haste de Cobre 2,4 m x 5/8" copperweld	UN	18,00	52,10	68,38	1.230,84	0,0992%	95,73%
5.2.2	93203 SINAPI	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva	M	67,10	13,87	18,21	1.221,89	0,0984%	95,82%
6.3	95557 SINAPI	Impermeabilização de parede com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	28,28	32,05	42,07	1.189,74	0,0958%	95,92%
15.18	100856 SINAPI	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deka ou equivalente	UN	3,00	285,38	375,85	1.127,55	0,0908%	96,01%
12.37	94794 SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	UN	7,00	120,08	157,60	1.103,20	0,0889%	96,10%
19.4	C1889 SEINFRA	Pitorri em granito cinza, largura= 19cm e=2 cm	M	10,80	76,07	99,84	1.078,27	0,0889%	96,18%
16.2	11868 ORSE	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, tipo refletor	un	4,00	201,43	264,37	1.057,48	0,0852%	96,27%
15.5	96601 SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca, Deka ou equivalente	UN	6,00	131,55	172,67	1.036,02	0,0835%	96,36%
20.2	270805 AGETOP CIVIL	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	Un	1,00	773,28	1.014,93	1.014,93	0,0818%	96,44%
13.1.3	99580 SINAPI	Tubo de PVC série R0200mm	M	15,00	50,86	66,75	1.001,25	0,0807%	96,52%
11.1	88497 SINAPI	Emassamento de teto com massa corrida PVA, 2 demãos	M2	60,16	12,04	15,80	950,53	0,0766%	96,59%
14.1	89714 SINAPI	Tubo de PVC rígido 100mm	IM	25,09	28,70	37,67	945,14	0,0761%	96,67%
3.1.2	96619 SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vale	m²	27,38	26,25	34,45	942,55	0,0759%	96,75%
4.2.5	92779 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	73,96	9,53	12,51	925,24	0,0745%	96,82%
15.7	100860 SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	UN	8,00	86,72	113,83	910,64	0,0734%	96,89%
3.1.7	92921 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	75,88	8,91	11,69	897,04	0,0715%	96,97%
4.4.4	92728 SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,23	547,70	718,89	884,20	0,0712%	97,04%
11.3	88489 SINAPI	Pintura em acrílico sobre teto, 2 demãos	M2	60,16	10,90	14,31	860,89	0,0694%	97,11%
13.1.5	89744 SINAPI	Solado 801 - 100mm	UN	30,00	21,59	28,34	850,20	0,0685%	97,17%
4.3.2	93184 SINAPI	Contraverga pré-moldada para janela	M	14,40	44,20	58,01	835,34	0,0673%	97,24%
4.3.1	93184 SINAPI	Verga pré-moldada para porta	M	19,10	33,26	43,55	833,72	0,0672%	97,31%
13.1.2	89580 SINAPI	Tubo de PVC série R Ø150mm	M	12,00	50,86	66,75	801,00	0,0645%	97,37%

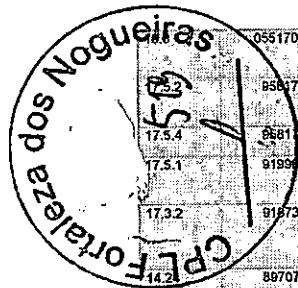


3.1.8	92916 SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	41.59	34.36	18.84	783.58	0.0631%	87.44%
	99635 SINAPI	Válvula de descarga com acionamento por lavança, Deca ou equivalente	UN	2.00	287.81	377.75	755.50	0.0609%	87.50%
	100888 SINAPI	Barra de aço 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM2	UN	2.00	286.38	375.85	751.70	0.0606%	87.56%
	92479 SINAPI	Montagem e desmontagem da forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	9.93	53.80	70.61	701.16	0.0565%	87.61%
12.38	89885 SINAPI	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	UN	8.00	64.48	84.65	677.20	0.0546%	87.67%
14.3	89712 SINAPI	Tubo de PVC rígido 50mm	M	25.00	20.61	27.05	678.25	0.0545%	87.72%
12.4	89450 SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	M	18.48	26.54	34.83	643.58	0.0519%	87.78%
14.2	89711 SINAPI	Tubo de PVC rígido 40mm	M	29.96	16.28	21.37	640.25	0.0516%	87.83%
3.2.1	86619 SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vau	m²	18.36	26.25	34.45	632.50	0.0510%	87.88%
13.1.4	89746 SINAPI	Joelho 45° - 100mm	UN	22.00	21.53	28.28	621.72	0.0501%	87.93%
19.6	C1351 SEINFRA	Estrutura metálica para rede de voley	CJ	1.00	450.84	591.73	591.73	0.0477%	87.98%
17.1.2	101883 SINAPI	Quadro de Distribuição do embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UN	1.00	450.47	591.24	591.24	0.0476%	88.02%
10.6	98889 SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	M	4.80	95.47	125.30	578.38	0.0464%	88.07%
17.5.7	97592 SINAPI	Luminárias LED embutir 270x1250mm, 16W	UN	14.00	30.58	40.14	561.96	0.0453%	88.12%
17.5.3	95814 SINAPI	Condulato PVC Tipo C ou Tipo E	UN	20.00	21.15	27.77	555.40	0.0447%	88.16%
18.2	98463 SINAPI	Conector para haste de aterramento tipo U com dupla rosca	UN	18.00	21.86	28.69	518.42	0.0418%	88.20%
12.1	89446 SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	M	81.18	4.84	6.38	518.30	0.0416%	88.24%
19.3	EMOP 09.012.0002-0	Banco de concreto 2x0,4x0,45cm	M	2.00	195.08	256.02	512.04	0.0412%	88.28%
17.3.6	93016 SINAPI	Linha PVC rosca 3"	UN	13.00	29.89	39.36	511.68	0.0412%	88.33%
15.13	95547 SINAPI	Dispenser saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	UN	6.00	84.84	84.84	509.04	0.0410%	88.37%
3.1.4	92916 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	28.81	13.28	17.43	502.16	0.0405%	88.41%
6.3.3	91341 SINAPI	Porta de abrig - PAS - 100x0,65 cm - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	0.85	660.55	735.73	478.22	0.0385%	88.45%

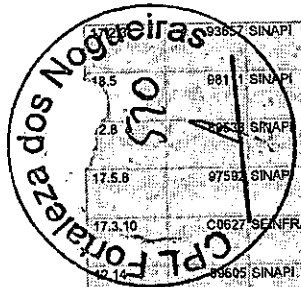


17.4.2	89628 SINAPI	Tê soldável 60mm	UN	8.00	40.41	53.03	477.27	0.0384%	98.48%
17.4.2	91928 SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-choamas, 450/750 V	M	66.00	5.34	7.01	462.66	0.0373%	98.52%
	190007-93C	Cabide metálico, Deca ou equivalente	UN	8.00	43.92	57.65	461.20	0.0372%	98.56%
15.11	86904 SINAPI	Tomara para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	UN	6.00	58.43	74.06	444.36	0.0359%	98.59%
	89497 SINAPI	Enrassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	M2	27.51	12.04	15.89	434.66	0.0350%	98.63%
2.4	93381 SINAPI	Releiro mecanizado de vales com retroescavadeira	m²	42.90	7.72	10.13	434.59	0.0350%	98.66%
2.1	94318 SINAPI	Aterro mecanizado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldreões)	m³	14.08	23.49	30.82	433.95	0.0350%	98.70%
18.6	98463 SINAPI	Parafuso 5/16" INOX cabeça sextavada com arruela	UN	15.00	21.85	28.69	430.35	0.0347%	98.73%
17.1.1	101875 SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 14 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, cf porta, trinco e acessórios)	UN	1.00	328.84	428.98	428.98	0.0348%	98.77%
6.2.3	CPU - 0003 Próprio	Chapa metálica (alumínio) 90x40 cm, esp 1mm para as portas	m²	2.12	152.08	200.79	425.67	0.0343%	98.80%
15.8	95544 SINAPI	Porta papel higiênico, Melhoria ou equivalente	UN	5.00	63.49	83.33	418.65	0.0336%	98.84%
16.1	87599 SINAPI	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	UN	15.00	20.74	27.22	408.30	0.0328%	98.87%
1.9	98525 SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	1066.00	0.28	0.38	405.09	0.0328%	98.90%
16.4	97.02.193 CPOS/COHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	un	18.00	18.90	22.19	399.24	0.0322%	98.93%
17.3.8	91943 SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4"	UN	17.00	17.48	22.96	390.32	0.0314%	98.97%
12.5	89451 SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75mm	M	6.28	43.33	58.87	357.14	0.0288%	98.99%
15.6	86904 SINAPI	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	UN	2.00	132.49	173.60	347.80	0.0280%	99.02%
15.14	95547 SINAPI	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente	UN	4.00	64.64	84.84	339.39	0.0273%	99.05%
12.3	89449 SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	M	15.27	16.51	21.67	330.90	0.0267%	99.08%
11.12	102219 SINAPI	Pintura em esmalte sintético em esquadrilhas de madeira, 2 demãos	m²	18.90	12.83	16.84	318.28	0.0256%	99.10%
14.20	89748 SINAPI	Curva 90° curta 100 mm	UN	7.00	33.51	43.88	307.66	0.0246%	99.13%
12.21	89805 SINAPI	Luva soldável 25mm	UN	13.00	17.18	22.55	293.15	0.0236%	99.15%
17.5.6	91996 SINAPI	Módulo de saída de fio (para chuvael)	UN	6.00	27.24	35.75	286.00	0.0230%	99.17%
12.6	94713 SINAPI	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 75mm - 2 1/2"	UN	1.00	217.57	285.56	285.56	0.0230%	99.20%
10.1	87830 SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 6 cm - áreas secas	M2	6.50	32.57	42.74	277.81	0.0224%	99.22%
12.38	94469 SINAPI	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	UN	1.00	208.44	273.57	273.57	0.0220%	99.24%
12.7	94769 SINAPI	Adaptador soldável longo com flange livre para caixa d'água - 75mm - 2 1/2"	UN	1.00	207.84	272.79	272.79	0.0220%	99.26%

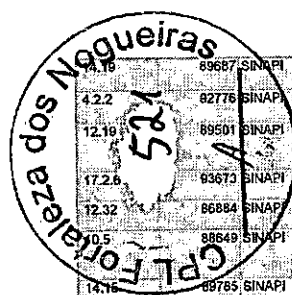
C



17.5.4	055170 SBC	Kit botoneira de emergência	UN	2,00	100,61	132,05	264,10	0,0213%	99,28%
17.5.1	85817 SINAPI	Condutete PVC 5 entradas 3/4" com lâmpa	UN	6,00	32,45	42,58	255,48	0,0206%	99,30%
17.5.1	8581 SINAPI	Condutete PVC Tipo X ou Tipo C	UN	6,00	32,45	42,58	255,48	0,0206%	99,33%
17.3.2	91908 SINAPI	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	UN	7,00	27,24	35,75	250,25	0,0202%	99,35%
14.2	81873 SINAPI	Eletroduto PVC rígido oscavel, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	M	11,70	15,44	20,27	237,16	0,0181%	99,36%
12.26	89707 SINAPI	Caixa sifonada 100x100x50mm	UN	6,00	28,85	37,87	227,22	0,0183%	99,38%
11.10	88645 SINAPI	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2"	UN	7,00	23,70	31,10	217,70	0,0175%	99,40%
12.18	100739 SINAPI	Pinura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	18,32	8,26	10,84	209,43	0,0169%	99,42%
17.2.7	89362 SINAPI	Joelho 90 soldável - 25mm	UN	48,00	3,46	4,54	209,84	0,0165%	99,43%
12.20	C4530 SEINFRA	Interruptor bipolar DR - 25A	UN	1,00	144,22	189,29	189,29	0,0152%	99,45%
17.5.5	89505 SINAPI	Joelho 90 soldável - 60mm	UN	4,00	35,40	46,46	185,84	0,0150%	99,46%
14.14	91953 SINAPI	Interruptor 1 tecla simples	UN	6,00	23,16	30,40	182,40	0,0147%	99,48%
12.30	89680 SINAPI	Junção PVC simples 100mm-100mm	UN	2,00	68,17	90,78	181,56	0,0146%	99,49%
11.11	89628 SINAPI	Tê soldável 75mm	UN	2,00	68,84	90,35	180,70	0,0146%	99,51%
14.26	100738 SINAPI	Pinura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	16,44	8,26	10,84	178,21	0,0144%	99,52%
15.10	88708 SINAPI	Caixa sifonada 150x185x75mm	UN	2,00	67,19	88,19	176,38	0,0142%	99,54%
4.5.1	C1151 SEINFRA	Ducha higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	UN	2,00	66,68	87,53	175,06	0,0141%	99,55%
15.9	92526 SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	6,32	20,49	28,69	169,94	0,0137%	99,56%
17.2.1	85547 SINAPI	Papeleira de sobrepor interfolhado, Melhoria ou equivalente	UN	2,00	64,64	84,84	169,68	0,0137%	99,58%
13.1.6	93553 SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	UN	13,00	9,55	12,53	162,89	0,0131%	99,59%
12.9	89567 SINAPI	Junção simples - 100mm - 100mm	UN	2,00	61,85	81,16	162,36	0,0131%	99,60%
14.21	89596 SINAPI	Adaptador soldável curto com bolso-resca para registro - 50mm - 1 1/2"	UN	14,00	8,43	11,06	154,84	0,0125%	99,62%
15.12	68728 SINAPI	Curva 90° curta 40 mm	UN	12,00	9,42	12,38	148,32	0,0119%	99,63%
17.1.3	66906 SINAPI	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca, Deca ou equivalente	UN	2,00	58,43	74,08	148,12	0,0119%	99,64%
12.25	101838 SINAPI	Quadro de medição	UN	1,00	111,71	148,62	148,62	0,0118%	99,65%
14.4	90373 SINAPI	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4"	UN	10,00	10,69	14,04	140,40	0,0113%	99,66%
2.3	89511 SINAPI	Tubo de PVC rígido 75mm	M	3,66	29,16	38,27	140,07	0,0113%	99,68%
	101617 SINAPI	Regularização e compactação de fundo de valas	m²	45,72	2,27	2,98	136,25	0,0110%	99,69%



17.2.10	893857 SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 32A	UN	8.00	12.28	18.12	128.96	0.0104%	99.70%
18.5	8811 SINAPI	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	UN	4.00	24.53	32.20	128.80	0.0104%	99.71%
2.8	89538 SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-fosca para registro - 25mm - 3/4"	UN	31.00	3.09	4.06	125.86	0.0101%	99.72%
17.5.8	97582 SINAPI	Luminárias LED embutir 270x625mm, 15W	UN	3.00	30.58	40.14	120.42	0.0097%	99.73%
17.3.10	C0627 SEINFRA	Caixa de passagem de embutir PVC 150X150X68mm	UN	2.00	43.65	57.29	114.58	0.0092%	99.74%
18.16	89605 SINAPI	Bucha de redução soldável longa 60mm-25mm	UN	5.00	17.18	22.55	112.75	0.0091%	99.75%
12.10	88595 SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-fosca para registro - 50mm - 1 1/4"	UN	7.00	12.05	15.82	110.74	0.0089%	99.75%
14.23	89743 SINAPI	Curva 99° longa 75 mm	UN	2.00	41.98	55.10	110.20	0.0089%	99.76%



4.16	89687 SINAPI	Tê PVC sanitário 75mm-75mm	UN	2,00	40,83	53,59	107,18	0,0088%	99,77%
4.2.2	82776 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	5,88	14,23	18,68	106,10	0,0085%	99,78%
12.19	89501 SINAPI	Joelho 90 soldável - 50mm	UN	7,00	11,41	14,97	104,79	0,0084%	99,79%
17.2.8	83673 SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	UN	1,00	79,63	104,51	104,51	0,0084%	99,80%
12.3.2	86884 SINAPI	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm	UN	10,00	7,96	10,45	104,50	0,0084%	99,81%
10.5	88649 SINAPI	Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 45x45 cm	M	9,60	8,25	10,83	103,07	0,0084%	99,81%
14.16	89765 SINAPI	Junção PVC simples 50mm-50mm	UN	4,00	19,58	25,70	102,80	0,0083%	99,82%
17.3.11	C0628 SEINFRA	Caixa de passagem de embutir PVC 250X323X74mm	UN	1,00	75,90	99,62	99,62	0,0080%	99,83%
12.17	89515 SINAPI	Joelho 45 soldável - 75mm	UN	1,00	71,95	94,44	94,44	0,0076%	99,84%
14.7	88732 SINAPI	Joelho PVC 45° 50mm	UN	7,00	10,08	13,20	92,40	0,0074%	99,85%
14.13	89569 SINAPI	Junção PVC simples 100mm-50mm	UN	1,00	70,17	92,10	92,10	0,0074%	99,85%
12.22	89605 SINAPI	Luva soldável 50mm	UN	4,00	17,18	22,55	90,20	0,0073%	99,86%
10.1	C3483 SEINFRA	Conector tipo terminal oval para cabo #50 mm²	UN	15,00	4,54	5,96	89,40	0,0072%	99,87%
14.6	88748 SINAPI	Joelho PVC 45° 100mm	UN	3,00	21,53	28,28	84,78	0,0066%	99,87%
7.8	94213 SINAPI	Fechamento em chapa metálica	m²	0,72	87,60	114,98	82,79	0,0067%	99,88%
17.2.5	83669 SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	UN	1,00	62,74	82,34	82,34	0,0068%	99,88%
14.8	89728 SINAPI	Joelho PVC 45° 40mm	UN	10,00	6,16	8,09	80,90	0,0065%	99,89%
12.27	89395 SINAPI	Tê 90 soldável 25mm	UN	6,00	10,02	13,15	78,90	0,0064%	99,90%
12.34	80374 SINAPI	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	UN	3,00	18,53	24,32	72,96	0,0059%	99,91%
14.18	88784 SINAPI	Tê PVC sanitário 50mm-50mm	UN	3,00	17,81	23,38	70,14	0,0057%	99,91%
14.22	89735 SINAPI	Curva 90° longa 50 mm	UN	3,00	17,76	23,31	69,93	0,0056%	99,92%
12.33	89630 SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm	UN	1,00	52,08	68,38	68,38	0,0055%	99,92%
12.12	89605 SINAPI	Bucha de redução soldável curta 60mm-50mm	UN	3,00	17,18	22,55	67,65	0,0054%	99,93%
12.13	89605 SINAPI	Bucha de redução soldável longa 50mm-25mm	UN	3,00	17,18	22,55	67,65	0,0054%	99,93%
12.11	88613 SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-roscas para registro - 75mm - 2 1/2"	UN	2,00	25,59	33,69	67,18	0,0054%	99,94%
14.17	89557 SINAPI	Redução excêntrica PVC 100mm-75mm	UN	2,00	25,24	33,13	66,26	0,0053%	99,94%
12.31	89627 SINAPI	Tê de redução soldável 50mm - 25mm	UN	3,00	18,54	21,71	65,13	0,0052%	99,95%
12.2.4	83663 SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	UN	1,00	49,55	65,03	65,03	0,0052%	99,95%
14.9	89522 SINAPI	Joelho PVC 90° 75mm	UN	2,00	23,53	30,88	61,78	0,0050%	99,96%
14.28	C4822 SEINFRA	Terminal de Ventilação 50mm	UN	3,00	13,25	17,39	52,17	0,0042%	99,96%
12.28	89925 SINAPI	Tê soldável 50mm	UN	2,00	18,32	24,04	48,08	0,0038%	99,97%
14.28	C4823 SEINFRA	Terminal de Ventilação 75mm	UN	2,00	14,71	19,31	38,62	0,0031%	99,97%
14.25	89707 SINAPI	Caixa isolada 150x150x50mm	UN	1,00	28,85	37,87	37,87	0,0031%	99,97%
14.10	89731 SINAPI	Joelho PVC 90° 50mm	UN	3,00	8,43	12,38	37,14	0,0030%	99,98%
12.35	90371 SINAPI	Registro de esfera 3/4"	UN	1,00	26,28	34,47	34,47	0,0028%	99,98%
14.16	89561 SINAPI	Junção PVC simples 40mm-40mm	UN	2,00	10,67	14,01	28,02	0,0023%	99,98%
17.3.7	81920 SINAPI	Curva 90° longa 1 1/4"	UN	1,00	17,77	23,32	23,32	0,0019%	99,98%
12.15	89605 SINAPI	Bucha de redução soldável longa 60mm-50mm	UN	1,00	17,18	22,55	22,55	0,0018%	99,99%
12.23	89605 SINAPI	Luva soldável 80mm	UN	1,00	17,18	22,55	22,55	0,0018%	99,99%
17.3.9	89285 SINAPI	Caixa de passagem de sobrepor no teto aço pintada 100x100x80mm	UN	2,00	8,07	10,59	21,18	0,0017%	99,99%
14.11	89724 SINAPI	Joelho PVC 90° 40mm	UN	2,00	7,62	10,03	20,00	0,0016%	99,99%
14.12	89724 SINAPI	Joelho PVC 90° com anel para esgoto secundário 40mm - 1 1/2"	UN	2,00	7,62	10,00	20,00	0,0016%	99,99%
14.5	89375 SINAPI	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	UN	2,00	7,57	9,84	19,88	0,0016%	99,99%
17.3.4	81884 SINAPI	Luva PVC rosca 3/4"	UN	2,00	7,42	9,74	19,48	0,0016%	100,00%
12.24	89373 SINAPI	Joelho 90 soldável com rosca 25 x 3/4" mm	UN	1,00	10,69	14,04	14,04	0,0011%	100,00%
17.2.2	83854 SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	UN	1,00	10,09	13,21	13,21	0,0011%	100,00%
12.16	89485 SINAPI	Joelho 45 soldável - 25mm	UN	2,00	4,84	6,35	12,70	0,0010%	100,00%
12.2	89448 SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 40 mm	M	0,35	14,04	19,81	8,88	0,0008%	100,00%

Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05



02018 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	0.39	13.28	17.43	6.60	0.0005%	100.00%
1241319.95								



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DE ASSIS ALVES DA CUNHA
Data: 29/04/2024 17:17:02-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>



Documento assinado digitalmente
CHARLIS WAGNER MAIA MILHOMENS FILHO
Data: 29/04/2024 16:05:20-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>





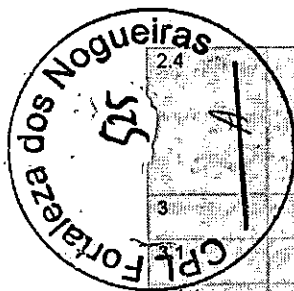
Obra
QCA35- QUADRA COBERTA ABERTA 35M/S

B.D.I.
31,25%

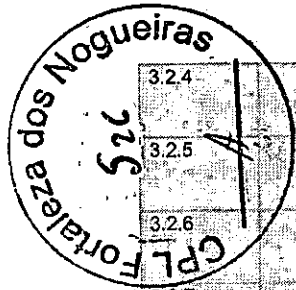
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Planilha Orçamentária

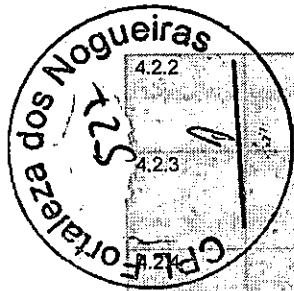
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1.00			149,705.58
1.1	CPU - 0001	Próprio	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10.00	301.37	395.55	3,955.50
1.2	98459	SINAPI	Tapume com telha metálica h= 2,20m	m²	57.20	105.15	138.01	7,894.17
1.3	C2850	SEINFRA	Ligação provisória de energia elétrica aérea, monofásica 50A com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	UN	1.00	1,477.61	1,939.36	1,939.36
1.4	C1622	SEINFRA	Instalação provisória de água e sanitário	UN	1.00	2,927.67	3,842.57	3,842.57
1.5	93212	SINAPI	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	m²	2.52	920.61	1,208.30	3,044.92
1.6	93207	SINAPI	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	m²	20.00	1,001.02	1,313.84	26,276.80
1.7	93584	SINAPI	Barracão provisório para depósito	m²	20.00	844.52	1,108.43	22,168.60
1.8	C1630	SEINFRA	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	918.22	6.70	8.79	8,071.15
1.9	98525	SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	1066.00	0.29	0.38	405.08
1.10	CPU - 0002	Próprio	Administração local	UN	1.00	54,938.99	72,107.43	72,107.43
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					3,694.42
2.1	94318	SINAPI	Aterro mecanizado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m³	14.08	23.48	30.82	433.95
2.2	96525	SINAPI	Escavação mecanizada com previsão de forma	m³	66.28	30.92	40.58	2,689.64
2.3	101617	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	45.72	2.27	2.98	136.25



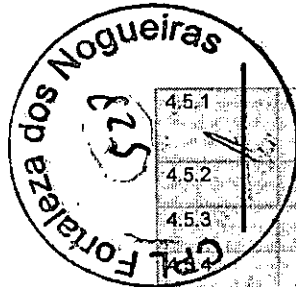
2.4	93381 SINAPI	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	m³	42.90	7.72	10.13	434.56
3		FUNDAÇÕES					73.708.27
		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS					54.614.45
3.1.1	100896 SINAPI	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diametro	M	270.00	53.26	69.90	18.873.00
3.1.2	96619 SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	27.36	26.25	34.45	942.55
3.1.3	96535 SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	78.26	126.50	166.03	12.993.51
3.1.4	92916 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	28.81	13.28	17.43	502.16
3.1.5	92917 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	216.63	12.22	16.04	3.474.75
3.1.6	92919 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	190.34	10.75	14.11	2.685.70
3.1.7	92921 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	75.88	8.91	11.69	887.04
3.1.8	92915 SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	41.59	14.36	18.84	783.56
3.1.9	96558 SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	16.96	605.22	794.35	13.472.18
3.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		1.00			19.093.82
3.2.1	96619 SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	18.36	26.25	34.45	632.50
3.2.2	94968 SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m²	4.93	319.41	419.22	2.066.75
3.2.3	96536 SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	75.20	67.03	87.98	6.616.10



3.2.4	92916 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	0,39	13,28	17,43	6,80
3.2.5	92917 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	83,04	12,22	16,04	1.331,96
3.2.6	92919 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	144,45	10,75	14,11	2.038,19
3.2.7	92915 SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	71,44	14,36	18,84	1.345,93
3.2.8	96557 SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	6,43	599,05	786,25	5.055,59
4		SUPERESTRUTURA		1,00			437.787,45
4.1		CONCRETO ARMADO - PILARES		1,00			35.879,18
4.1.1	92443 SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	182,40	29,39	38,57	7.035,17
4.1.2	92776 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	155,59	14,23	18,68	2.906,42
4.1.3	92778 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	406,18	11,44	15,02	6.100,82
4.1.4	92779 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	472,41	9,53	12,51	5.909,85
4.1.5	92775 SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	211,61	15,55	20,41	4.318,96
4.1.6	92722 SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	12,92	566,59	743,65	9.607,96
4.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS		1,00			29.331,36
4.2.1	92479 SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	169,88	53,80	70,61	11.995,23

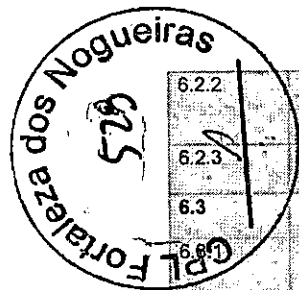


4.2.2	92776 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	5.68	14.23	18.68	106.10
4.2.3	92777 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	163.81	13.01	17.07	2,796.24
	92778 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	233.64	11.44	15.02	3,509.27
4.2.5	92779 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	73.96	9.53	12.51	925.24
4.2.6	92775 SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	132.78	15.55	20.41	2,710.04
4.2.7	92726 SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	10.14	547.70	718.86	7,289.24
4.3		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		1.00			1,669.06
4.3.1	93184 SINAPI	Verga pré-moldada para porta	M	19.10	33.26	43.65	833.72
4.3.2	93194 SINAPI	Contraverga pré-moldada para janela	M	14.40	44.20	58.01	835.34
4.4		CONCRETO ARMADO - LAJE		1.00			19,620.82
4.4.1	101964 SINAPI	Laje de vigota treliçada h=13cm	m²	80.74	156.17	204.97	16,549.28
4.4.2	92479 SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	9.93	53.80	70.61	701.16
4.4.3	92776 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	79.56	14.23	18.68	1,486.18
4.4.4	92726 SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1.23	547.70	718.86	884.20
4.5		CONCRETO ARMADO - PISO		1.00			92,313.04

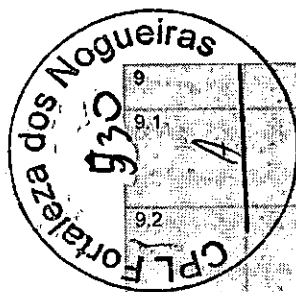


Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

4.5.1	92526 SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	6,32	20,49	26,89	169,94
4.5.2	C2862 SEINFRA	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	m³	30,95	138,79	182,16	5,637,85
4.5.3	C1631 SEINFRA	Lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m²	619,00	10,02	13,15	8,139,85
	97088 SINAPI	Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	KG	619,00	14,10	18,51	11,457,69
4.5.5	101747 SINAPI	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 6cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação)	m²	619,00	82,35	108,09	66,907,71
4.6		ESTRUTURA METÁLICA		1,00			258,973,99
4.6.1	100775 SINAPI	Estrutura metálica de cobertura aço ASTM A36, incluso perfis metálicos, chapas metálicas e pintura	KG	16805,58	11,74	15,41	258,973,99
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		1,00			46,412,91
5.1		ELEMENTOS VAZADOS		1,00			19,369,37
5.1.1	101161 SINAPI	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa	m²	84,20	175,27	230,04	19,369,37
5.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1,00			27,043,54
5.2.1	87489 SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa	M2	395,31	49,77	65,32	25,821,65
5.2.2	93203 SINAPI	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva	M	67,10	13,87	18,21	1,221,89
6		ESQUADRIAS		1,00			24,989,49
6.1		PORTAS DE MADEIRA		1,00			6,884,35
6.1.1	7766 ORSE	Porta de Madeira Compensada - PM2A - 100x210 cm, lisa, semi-oca, para sanitário acessível, incluso ferragens e fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, conforme projeto de esquadrias	un	3,00	1,049,04	1,376,87	4,130,61
6.1.2	7766 ORSE	Porta de Madeira Compensada - PM2A - 100x210 cm, lisa, semi-oca, para sanitário acessível, incluso ferragens e fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, conforme projeto de esquadrias	un	2,00	1,049,04	1,376,87	2,753,74
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS		1,00			2,414,10
6.2.1	91305 SINAPI	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	UN	11,00	85,66	112,43	1,236,73

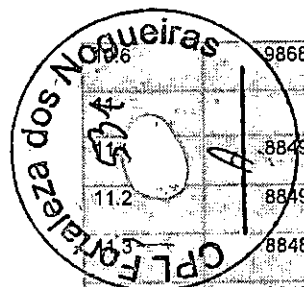


6.2.2	100866	SINAPI	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deça ou equivalente - PM2	UN	2.00	286.36	375.85	751.70
6.2.3	CPU - 0003	Próprio	Chapa metálica (alumínio) 90x40 cm, e= 1mm para as portas	m²	2.12	152.98	200.79	425.67
6.3			PORTAS EM ALUMÍNIO		1.00			10,432.65
6.3.1	91341	SINAPI	Porta de abrir - PA3 - 80x165 cm - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6.60	560.55	735.73	4,855.82
6.3.2	91341	SINAPI	Porta de abrir - PA4 - 70x165 cm - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6.93	560.55	735.73	5,098.61
6.3.3	91341	SINAPI	Porta de abrir - PA5 - 100x0,65 cm - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	0.65	560.55	735.73	478.22
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA		1.00			3,379.71
6.4.1	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-02 - 120x60 cm, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - Incluso vidro	m²	6.48	397.38	521.56	3,379.71
6.5			VIDROS		1.00			1,878.68
6.5.1	C4835	SEINFRA	Espelho cristal e=4mm sem moldura	m²	3.05	469.30	615.96	1,878.68
7			SISTEMAS DE COBERTURA		1.00			191,459.13
7.1	94213	SINAPI	Telha translúcida trapezoidal	m²	78.42	87.60	114.98	9,016.73
7.2	94213	SINAPI	Telha metálica trapezoidal - espessura 0,5mm	m²	712.79	87.60	114.98	81,956.59
7.3	94213	SINAPI	Fechamento em telha metálica perfurada h=4,5m	m²	562.50	87.60	114.98	64,676.25
7.4	94213	SINAPI	Fechamento em telha metálica perfurada h=1,5m	m²	187.50	87.60	114.98	21,558.75
7.5	94228	SINAPI	Calha em chapa metálica dobrada, desenvolvimento 40cm e=0,05mm	M	30.92	68.69	90.15	2,787.44
7.6	CPU - 0004	Próprio	Cantoneira metálica 6x6cm	M	298.00	22.32	29.29	8,728.42
7.7	C0993	SEINFRA	Cumeeira trapezoidal	M	38.65	52.29	68.62	2,652.16
7.8	94213	SINAPI	Fechamento em chapa metálica	m²	0.72	87.60	114.98	82.79
8			IMPERMEABILIZAÇÃO		1.00			7,100.99
8.1	98557	SINAPI	Impermeabilização de viga baldrame com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	75.20	32.05	42.07	3,163.66
8.2	98557	SINAPI	Impermeabilização de piso com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	65.31	32.05	42.07	2,747.59
8.3	98557	SINAPI	Impermeabilização de parede com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	28.28	32.05	42.07	1,189.74

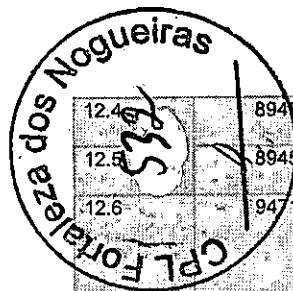


9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		1.00				97,437.17
9.1	87879 SINAPI		Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	M2	1032.57	3.62	4.75		4,904.71
9.2	87535 SINAPI		Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo mecânico - espessura 2,0 cm	M2	1032.57	26.68	35.02		36,160.60
9.3	87543 SINAPI		Reboco fino desempenado - espessura 0,5 cm	M2	897.78	26.71	35.06		31,476.17
9.4	87273 SINAPI		Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 32 x 45cm - incl. Rejunte	M2	103.52	64.43	84.56		8,753.65
9.5	87243 SINAPI		Pastilha cerâmica 5x5cm - amarela	m²	12.02	201.68	264.70		3,181.69
9.6	87243 SINAPI		Pastilha cerâmica 5x5cm - azul	m²	11.45	201.68	264.70		3,030.82
9.7	87243 SINAPI		Pastilha cerâmica 5x5cm - cinza claro	m²	7.80	201.68	264.70		2,064.66
9.8	CPU - 0005 Próprio		Revestimento com placa cimentícia e=10 mm	m²	83.50	71.77	94.19		7,864.87
10			SISTEMAS DE PISOS		1.00				38,577.41
10.1	87630 SINAPI		Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 6 cm - áreas secas	M2	6.50	32.57	42.74		277.81
10.2	87630 SINAPI		Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 4 cm - áreas molhadas	M2	55.45	32.57	42.74		2,369.93
10.3	72815 SINAPI		Pintura de base epoxi sobre piso	M2	619.00	38.12	50.03		30,968.57
10.4	87251 SINAPI		Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 45 x 45 cm - incl. Rejunte	M2	61.95	52.65	69.10		4,280.75
10.5	88649 SINAPI		Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 45x45 cm	M	9.60	8.25	10.83		103.97

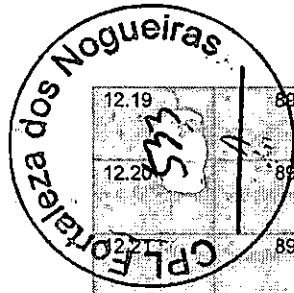




11.6	98689 SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	M	4.60	95.47	125.30	576.38
		PINTURAS E ACABAMENTOS		1.00			33,752.57
	88497 SINAPI	Emassamento de teto com massa corrida PVA, 2 demãos	M2	60.16	12.04	15.80	950.53
11.2	88497 SINAPI	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	M2	27.51	12.04	15.80	434.66
	88489 SINAPI	Pintura em acrílico sobre teto, 2 demãos	M2	60.16	10.90	14.31	860.89
11.4	88489 SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - branco gelo, 2 demãos	M2	445.41	10.90	14.31	6,373.82
11.5	88489 SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - cinza claro, 2 demãos	M2	307.09	10.90	14.31	4,394.46
11.6	88489 SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - azul claro, 2 demãos	M2	145.28	10.90	14.31	2,078.96
11.7	100739 SINAPI	Pintura de esmalte sintético para telha metálica - face interna, 2 demãos	m²	712.79	8.26	10.84	7,726.64
11.8	100739 SINAPI	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - amarelo claro, 2 demãos	m²	562.50	8.26	10.84	6,097.50
11.9	100739 SINAPI	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - azul claro, 2 demãos	m²	187.50	8.26	10.84	2,032.50
11.10	100739 SINAPI	Pintura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	19.32	8.26	10.84	209.43
11.11	100739 SINAPI	Pintura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	16.44	8.26	10.84	178.21
11.12	102219 SINAPI	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	18.90	12.83	16.84	318.28
11.13	100741 SINAPI	Pintura em esmalte sintético - cor cinza claro, 2 demãos	m²	83.50	19.13	25.11	2,096.69
12		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		1.00			11,648.30
12.1	89446 SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	M	81.18	4.84	6.36	516.30
12.2	89448 SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 40 mm	M	0.35	14.94	19.61	6.86
12.3	89449 SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	M	15.27	16.51	21.67	330.90

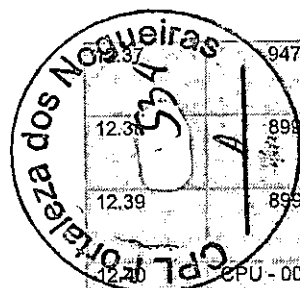


12.4	89450	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	M	18.48	26.54	34.83	643.66
12.5	89451	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75mm	M	6.28	43.33	56.87	357.14
12.6	94713	SINAPI	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 75mm - 2 1/2"	UN	1.00	217.57	285.56	285.56
12.7	94769	SINAPI	Adaptador soldável longo com flange livre para caixa d'água - 75mm - 2 1/2"	UN	1.00	207.64	272.79	272.79
12.8	89538	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4"	UN	31.00	3.09	4.06	125.86
12.9	89596	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2"	UN	14.00	8.43	11.06	154.84
12.10	89595	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/4"	UN	7.00	12.05	15.82	110.74
12.11	89613	SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2"	UN	2.00	25.59	33.59	67.18
12.12	89605	SINAPI	Bucha de redução soldável curta 60mm-50mm	UN	3.00	17.18	22.55	67.65
12.13	89605	SINAPI	Bucha de redução soldável longa 50mm-25mm	UN	3.00	17.18	22.55	67.65
12.14	89605	SINAPI	Bucha de redução soldável longa 60mm-25mm	UN	5.00	17.18	22.55	112.75
12.15	89605	SINAPI	Bucha de redução soldável longa 60mm-50mm	UN	1.00	17.18	22.55	22.55
12.16	89485	SINAPI	Joelho 45 soldável - 25mm	UN	2.00	4.84	6.35	12.70
12.17	89515	SINAPI	Joelho 45 soldável - 75mm	UN	1.00	71.95	94.44	94.44
12.18	89362	SINAPI	Joelho 90 soldável - 25mm	UN	46.00	3.46	4.54	208.84

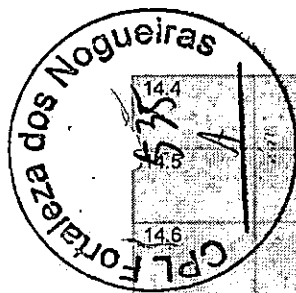


12.19	89501 SINAPI	Joelho 90 soldável - 50mm	UN	7.00	11.41	14.97	104.79
12.20	89505 SINAPI	Joelho 90 soldável - 60mm	UN	4.00	35.40	46.46	185.84
12.21	89605 SINAPI	Luva soldável 25mm	UN	13.00	17.18	22.55	293.15
12.22	89605 SINAPI	Luva soldável 50mm	UN	4.00	17.18	22.55	90.20
12.23	89605 SINAPI	Luva soldável 60mm	UN	1.00	17.18	22.55	22.55
12.24	90373 SINAPI	Joelho 90 soldável com rosca 25 x 3/4" mm	UN	1.00	10.69	14.04	14.04
12.25	90373 SINAPI	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4"	UN	10.00	10.69	14.04	140.40
12.26	89645 SINAPI	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2"	UN	7.00	23.70	31.10	217.70
12.27	89395 SINAPI	Tê 90 soldável 25mm	UN	6.00	10.02	13.15	78.90
12.28	89625 SINAPI	Tê soldável 50mm	UN	2.00	18.32	24.04	48.08
12.29	89628 SINAPI	Tê soldável 60mm	UN	9.00	40.41	53.03	477.27
12.30	89629 SINAPI	Tê soldável 75mm	UN	2.00	68.84	90.35	180.70
12.31	89627 SINAPI	Tê de redução soldável 50mm - 25mm	UN	3.00	16.54	21.71	65.13
12.32	86884 SINAPI	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm	UN	10.00	7.96	10.45	104.50
12.33	89630 SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm	UN	1.00	52.08	68.36	68.36
12.34	90374 SINAPI	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	UN	3.00	18.53	24.32	72.96
12.35	90371 SINAPI	Registro de esfera 3/4"	UN	1.00	26.26	34.47	34.47
12.36	94499 SINAPI	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	UN	1.00	208.44	273.57	273.57





12.37	94794 SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	UN	7.00	120.08	157.60	1,103.20
12.38	89987 SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	UN	15.00	67.87	89.08	1,336.20
12.39	89985 SINAPI	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	UN	8.00	64.49	84.65	677.20
12.40	CPU - 0006 Próprio	Reservatório circular de polietileno 3000L	UN	2.00	990.73	1,300.34	2,600.68
13		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		1.00			11,995.71
13.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		1.00			5,181.81
13.1.1	89578 SINAPI	Tubo de PVC série R Ø100mm	M	54.00	24.62	32.32	1,745.28
13.1.2	89580 SINAPI	Tubo de PVC série R Ø150mm	M	12.00	50.86	66.75	801.00
13.1.3	89580 SINAPI	Tubo de PVC série R Ø200mm	M	15.00	50.86	66.75	1,001.25
13.1.4	89746 SINAPI	Joelho 45° - 100mm	UN	22.00	21.53	28.26	621.72
13.1.5	89744 SINAPI	Joelho 90° - 100mm	UN	30.00	21.59	28.34	850.20
13.1.6	89567 SINAPI	Junção simples - 100mm - 100mm	UN	2.00	61.85	81.18	162.36
13.2		ACESSÓRIOS		1.00			6,813.90
13.2.1	97907 SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80x40 cm	UN	10.00	519.16	681.39	6,813.90
14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1.00			6,788.56
14.1	89714 SINAPI	Tubo de PVC rígido 100mm	M	25.09	28.70	37.67	945.14
14.2	89711 SINAPI	Tubo de PVC rígido 40mm	M	29.96	16.28	21.37	640.25
14.3	89712 SINAPI	Tubo de PVC rígido 50mm	M	25.00	20.61	27.05	676.25

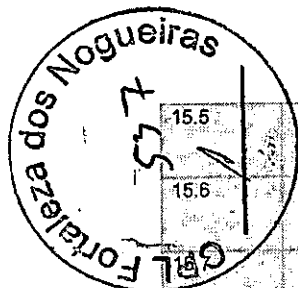


14.4	89511 SINAPI	Tubo de PVC rígido 75mm	M	3.66	29.16	38.27	140.07
14.5	89375 SINAPI	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	UN	2.00	7.57	9.94	19.88
14.6	89746 SINAPI	Joelho PVC 45° 100mm	UN	3.00	21.53	28.26	84.78
14.7	89732 SINAPI	Joelho PVC 45° 50mm	UN	7.00	10.06	13.20	92.40
14.8	89726 SINAPI	Joelho PVC 45° 40mm	UN	10.00	6.16	8.09	80.90
14.9	89522 SINAPI	Joelho PVC 90° 75mm	UN	2.00	23.53	30.88	61.76
14.10	89731 SINAPI	Joelho PVC 90° 50mm	UN	3.00	9.43	12.38	37.14
14.11	89724 SINAPI	Joelho PVC 90° 40mm	UN	2.00	7.62	10.00	20.00
14.12	89724 SINAPI	Joelho PVC 90° com anel para esgoto secundário 40mm - 1 1/2"	UN	2.00	7.62	10.00	20.00
14.13	89569 SINAPI	Junção PVC simples 100mm-50mm	UN	1.00	70.17	92.10	92.10
14.14	89690 SINAPI	Junção PVC simples 100mm-100mm	UN	2.00	69.17	90.78	181.56
14.15	89785 SINAPI	Junção PVC simples 50mm-50mm	UN	4.00	19.58	25.70	102.80
14.16	89561 SINAPI	Junção PVC simples 40mm-40mm	UN	2.00	10.67	14.01	28.02
14.17	89557 SINAPI	Redução excêntrica PVC 100mm-75mm	UN	2.00	25.24	33.13	66.26



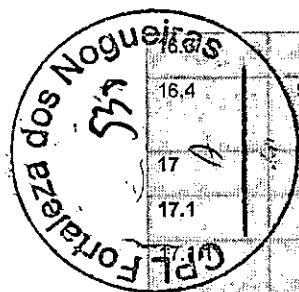
Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

14.18	89784 SINAPI	Tê PVC sanitario 50mm-50mm	UN	3.00	17.81	23.38	70.14
14.19	89687 SINAPI	Tê PVC sanitario 75mm-75mm	UN	2.00	40.83	53.59	107.18
14.20	89748 SINAPI	Curva 90° curta 100 mm	UN	7.00	33.51	43.98	307.86
14.21	89728 SINAPI	Curva 90° curta 40 mm	UN	12.00	9.42	12.36	148.32
14.22	89735 SINAPI	Curva 90° longa 50 mm	UN	3.00	17.76	23.31	69.93
14.23	89743 SINAPI	Curva 90° longa 75 mm	UN	2.00	41.98	55.10	110.20
14.24	89707 SINAPI	Caixa sifonada 100x100x50mm	UN	6.00	28.85	37.87	227.22
14.25	89707 SINAPI	Caixa sifonada 150x150x50mm	UN	1.00	28.85	37.87	37.87
14.26	89708 SINAPI	Caixa sifonada 150x185x75mm	UN	2.00	67.19	88.19	176.38
14.27	C0609 SEINFRA	Caixa de Inspeção 60x60cm	UN	4.00	410.16	538.34	2,153.36
14.28	C4822 SEINFRA	Terminal de Ventilação 50mm	UN	3.00	13.25	17.39	52.17
14.29	C4823 SEINFRA	Terminal de Ventilação 75mm	UN	2.00	14.71	19.31	38.62
15		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		1.00			23,652.15
15.1	95470 SINAPI	Bacia sanitária convencional, Deca ou equivalente com acessórios	UN	5.00	220.31	289.16	1,445.80
15.2	100858 SINAPI	Mictório sifonado em louça com desgarga, Deca ou equivalente	UN	2.00	636.53	835.45	1,670.90
15.3	99635 SINAPI	Válvula de descarga com duplo acionamento, Deca ou equivalente	UN	5.00	287.81	377.75	1,888.75
15.4	99635 SINAPI	Válvula de descarga com acionamento por lavanca, Deca ou equivalente	UN	2.00	287.81	377.75	755.50



Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

15.5	86901 SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca, Deca ou equivalente	UN	6.00	131.55	172.67	1,036.02
15.6	86904 SINAPI	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	UN	2.00	132.49	173.90	347.80
	100860 SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	UN	8.00	86.72	113.83	910.64
15.8	95544 SINAPI	Porta papel higiênico, Melhoramento ou equivalente	UN	5.00	63.49	83.33	416.65
15.9	95547 SINAPI	Papeleira de sobrepor interfolhado, Melhoramento ou equivalente	UN	2.00	64.64	84.84	169.68
15.10	C1151 SEINFRA	Ducha higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	UN	2.00	66.69	87.53	175.06
15.11	86906 SINAPI	Tomeira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	UN	6.00	56.43	74.06	444.36
15.12	86906 SINAPI	Tomeira para lavatório com acionamento por alavanca, Deca ou equivalente	UN	2.00	56.43	74.06	148.12
15.13	95547 SINAPI	Dispenser saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	UN	6.00	64.64	84.84	509.04
15.14	95547 SINAPI	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente	UN	4.00	64.64	84.84	339.36
15.15	190007 SBC	Cabide metálico, Deca ou equivalente	UN	8.00	43.92	57.65	461.20
15.17	100866 SINAPI	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	6.00	286.36	375.85	2,255.10
15.18	100866 SINAPI	Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	3.00	286.36	375.85	1,127.55
15.19	100867 SINAPI	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	11.00	304.71	399.94	4,399.34
15.20	100868 SINAPI	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	6.00	316.92	415.96	2,495.76
15.21	100875 SINAPI	Cadeira articulada para banho, Deca ou equivalente	UN	2.00	1,011.62	1,327.76	2,655.52
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1.00			2,129.12
16.1	97599 SINAPI	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	UN	15.00	20.74	27.22	408.30
16.2	11866 ORSE	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, tipo refletor	un	4.00	201.43	264.37	1,057.48



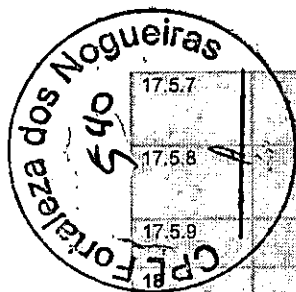
16.4	055170 SBC	Kit botoeira de emergencia	UN	2.00	100.61	132.05	264.10
16.4	97.02.193 CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões ate 480cm²	un	18.00	16.90	22.18	399.24
17		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1.00			31,221.22
17.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		1.00			1,166.84
17.1.1	101875 SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 14 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UN	1.00	326.84	428.98	428.98
17.1.2	101883 SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UN	1.00	450.47	591.24	591.24
17.1.3	101938 SINAPI	Quadro de medição	UN	1.00	111.71	146.62	146.62
17.2		DISJUNTORES		1.00			746.23
17.2.1	93653 SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	UN	13.00	9.55	12.53	162.89
17.2.2	93654 SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	UN	1.00	10.06	13.21	13.21
17.2.3	93657 SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 32A	UN	8.00	12.28	16.12	128.96
17.2.4	93663 SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	UN	1.00	49.55	65.03	65.03
17.2.5	93669 SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	UN	1.00	62.74	82.34	82.34
17.2.6	93673 SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	UN	1.00	79.63	104.51	104.51
17.2.7	C4530 SEINFRA	Interruptor bipolar DR - 25A	UN	1.00	144.22	189.29	189.29
17.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		1.00			8,927.98
17.3.1	91834 SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	M	370.40	7.10	9.32	3,452.13
17.3.2	91873 SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	M	11.70	15.44	20.27	237.16
17.3.3	93011 SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	M	60.00	32.48	42.63	2,557.80
17.3.4	91884 SINAPI	Luva PVC rosca 3/4"	UN	2.00	7.42	9.74	19.48
17.3.5	91886 SINAPI	Luva PVC rosca 1 1/4"	UN	103.00	11.10	14.57	1,500.71



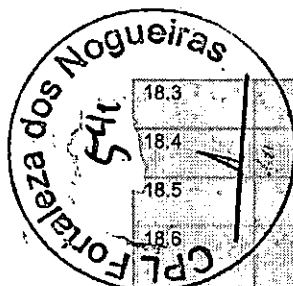
Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

17.3.6	93016 SINAPI	Luva PVC rosca 3"	UN	13.00	29.99	39.36	511.68
17.3.7	91920 SINAPI	Curva 90° longa 1 1/4"	UN	1.00	17.77	23.32	23.32
17.3.8	91943 SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4"	UN	17.00	17.49	22.96	390.32
17.3.9	92865 SINAPI	Caixa de passagem de sobrepor no teto aço pintada 100x100x80mm	UN	2.00	8.07	10.59	21.18
17.3.10	C0627 SEINFRA	Caixa de passagem de embutir PVC 150X150X68mm	UN	2.00	43.65	57.29	114.58
17.3.11	C0628 SEINFRA	Caixa de passagem de embutir PVC 250X323X74mm	UN	1.00	75.90	99.62	99.62
17.4		CABOS E FIOS (CONDUTORES)		1.00			13,986.78
17.4.1	91926 SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas, 450/750 V	M	1072.50	3.46	4.54	4,869.15
17.4.2	91928 SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	M	66.00	5.34	7.01	462.66
17.4.3	91930 SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	M	286.75	7.46	9.79	2,807.28
17.4.4	91934 SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 16,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	M	231.50	19.25	25.26	5,847.69
17.5		ILUMINAÇÃO E TOMADAS		1.00			6,393.39
17.5.1	91996 SINAPI	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	UN	7.00	27.24	35.75	250.25
17.5.2	95817 SINAPI	Condutele PVC 5 entradas 3/4" com tampa	UN	6.00	32.45	42.58	255.48
17.5.3	95814 SINAPI	Condutele PVC Tipo C ou Tipo E	UN	20.00	21.15	27.77	555.40
17.5.4	95817 SINAPI	Condutele PVC Tipo X ou Tipo C	UN	6.00	32.45	42.58	255.48
17.5.5	91953 SINAPI	Interruptor 1 tecla simples	UN	6.00	23.16	30.40	182.40
17.5.6	91996 SINAPI	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	UN	8.00	27.24	35.75	286.00





17.5.7	97592 SINAPI	Luminárias LED embutir 270x1250mm, 18W	UN	14.00	30.58	40.14	561.96
17.5.8	97592 SINAPI	Luminárias LED embutir 270x625mm, 15W	UN	3.00	30.58	40.14	120.42
17.5.9	12808 ORSE	Refletor LED 200W	un	20.00	149.56	196.30	3.926.00
		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		1.00			23.851.51
18.1	C3483 SEINFRA	Conector tipo terminal olhal para cabo #50 mm²	UN	15.00	4.54	5.98	89.40
18.2	98463 SINAPI	Conector para haste de aterramento tipo U com dupla rosca	UN	18.00	21.86	28.69	516.42



18.3	96985 SINAPI	Haste de Cobre 2,4 m x 5/8" copperweld	UN	18.00	52.10	68.38	1,230.84
18.4	96974 SINAPI	Cabo de cobre nu 50mm²	M	255.00	64.11	84.14	21,455.70
18.5	98111 SINAPI	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	UN	4.00	24.53	32.20	128.80
18.6	98463 SINAPI	Parafuso 5/16" INOX cabeça sextavada com arruela	UN	15.00	21.86	28.69	430.35
19		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1.00			22,611.74
19.1	C4068 SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	3.79	300.76	394.75	1,496.10
19.2	C4068 SEINFRA	Divisória em granito cinza andorinha - e=2 cm	m²	25.43	300.76	394.75	10,038.49
19.3	09.012.0002-0 EMOP	Banco de concreto 2x0,4x0,45cm	M	2.00	195.06	256.02	512.04
19.4	C1869 SEINFRA	Peitoril em granito cinza, largura= 19cm e=2 cm	M	10.80	76.07	99.84	1,078.27
19.5	C0864 SEINFRA	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo de aço galvanizado	UN	1.00	2,937.01	3,854.83	3,854.83
19.6	C1351 SEINFRA	Estrutura metálica para rede de voley	CJ	1.00	450.84	591.73	591.73
19.7	C1347 SEINFRA	Estrutura metálica com tabelas de basquete	CJ	1.00	2,720.89	3,571.17	3,571.17
19.8	C1349 SEINFRA	Estrutura metálica de traves de futsal	CJ	1.00	1,119.32	1,469.11	1,469.11
20		SERVIÇOS FINAIS		1.00			2,796.28
20.1	99803 SINAPI	Limpeza de obra	m²	918.22	1.48	1.94	1,781.35
20.2	270805 AGETOP CIVIL	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	Un	1.00	773.28	1,014.93	1,014.93

Total Geral

1,241,319.98



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DE ASSIS ALVES DA CUNHA
Data: 29/04/2024 17:23:59-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



Documento assinado digitalmente
CHARLIS WAGNER MAIA MILHOMENS FILHO
Data: 29/04/2024 16:16:02-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Obra

QCA35- QUADRA COBERTA ABERTA 35M/5

B.D.I.

31,25%

Encargos Sociais

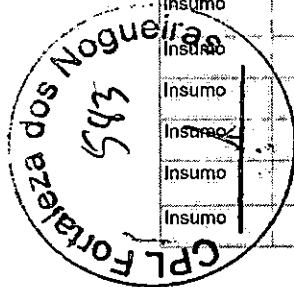
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista:
47,70%

Planilha Orçamentária Analítica

			SERVIÇOS PRELIMINARES						154.985,84
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU - 0001	Próprio	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	301,37	301,37	
Composição o Auxiliar:	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, Instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	301,37	301,37	
Quant. =>						10,00	Preço Total =>	3.955,50	

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	105.15	105.15
Composição o Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0012000	369.09	0.44
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5691000	21.52	12.24
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0044000	23.27	0.10
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1897000	17.31	3.28
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0191000	22.13	0.42
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2-1/2 X 10)	Material	KG	0.0428000	17.06	0.73
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M²	0.5853000	42.16	24.67
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1.2273000	26.20	32.15
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	1.0000000	31.09	31.09
Quant. =>						57,20	Preço Total =>	7,894.17

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1.0000000	1,477.61	1,477.61
Insumo	I2413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	Material	UN	1.0000000	240.09	240.09
Insumo	I2383	SEINFRA	NOFUSE DE 70 A	Material	UN	1.0000000	25.69	25.69



Insumo	11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6.0000000	6.29	37.74
Insumo	10840	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4.0000000	5.31	21.24
Insumo	12405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1.0000000	530.34	530.34
Insumo	10125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1.0000000	72.15	72.15
Insumo	11406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2.0000000	1.45	2.90
Insumo	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1.0000000	46.96	46.96
Insumo	10952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2.0000000	3.65	7.30
Insumo	10355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60.0000000	8.22	493.20
Quant. ==>						1,00	Preço Total ==>	1,939.36

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO	UN	1.0000000	2.927.67	2.927.67
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	4.0000000	19.10	76.40
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8.0000000	24.16	193.28
Insumo	12161	SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5.0000000	26.35	131.75
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	1.0000000	14.09	14.09
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0.0189000	73.67	1.39
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	8.0000000	11.26	90.08
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8.0000000	24.16	193.28
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8.1200000	18.46	149.89
Insumo	10177	SEINFRA	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	1.0000000	310.51	310.51
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	8.0000000	23.48	187.84
Insumo	110268	SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	1.0000000	515.40	515.40
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	25.0000000	14.18	354.50
Insumo	12167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	30.0000000	20.48	614.40
Insumo	12082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	30.0000000	0.41	12.30
Insumo	12943	SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m³/h, 3/4"- COMPLETO	Material	UN	1.0000000	82.56	82.56
Quant. ==>						1,00	Preço Total ==>	3,842.57

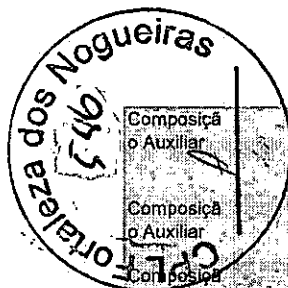
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	920.61	920.61
			AF 02/2016					



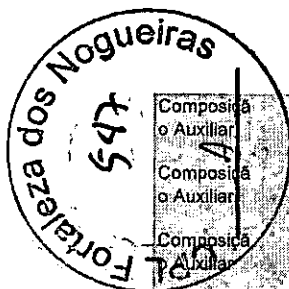
Composição o Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0522000	442.25	23.08
Composição o Auxiliar	80822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0.0348000	263.40	9.16
Composição o Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0522000	236.83	12.36
Composição o Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0.4699000	3.46	1.62
Composição o Auxiliar	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0696000	86.72	6.03
Composição o Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.0830000	127.15	10.55
Composição o Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.4081000	172.19	70.27
Composição o Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0.2811000	12.53	3.27
Composição o Auxiliar	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0174000	11.40	0.19
Composição o Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.1011000	185.88	18.79
Composição o Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0174000	37.74	0.65
Composição o Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	M2	0.4628000	55.10	25.49
Composição o Auxiliar	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0348000	8.37	0.29
Composição o Auxiliar	97806 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0348000	364.44	12.68
Composição o Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.0722000	12.08	0.87
Composição o Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0174000	83.16	1.44
Composição o Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.0956000	129.04	12.33
Composição o Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.2235000	20.61	4.60



Composição o Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1044000	22.82	2.38
Composição o Auxiliar	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	0.7679000	10.41	7.99
Composição o Auxiliar	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	0.1681000	46.23	7.77
Composição o Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1392000	152.19	21.18
Composição o Auxiliar	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0.4675000	75.22	35.16
Composição o Auxiliar	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0.7679000	31.02	23.82
Composição o Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.3007000	146.25	43.97
Composição o Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0522000	33.51	1.74
Composição o Auxiliar	91837 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1392000	13.59	1.88
Composição o Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0696000	14.12	0.98
Composição o Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0.0522000	98.03	5.11
Composição o Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.3566000	22.35	30.32
Composição o Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.2530000	2.40	3.00
Composição o Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.1631000	16.31	2.66
Composição o Auxiliar	91882 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0.3307000	7.82	2.61
Composição o Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.1297000	149.19	19.35

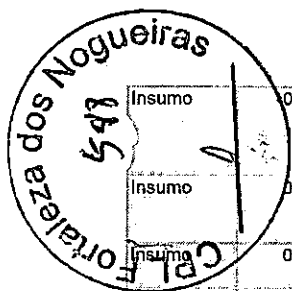


Composição o Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.1740000	7.82	1.32
Composição o Auxiliar	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0174000	50.75	0.88
Composição o Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.4612000	9.26	4.26
Composição o Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0174000	19.66	0.34
Composição o Auxiliar	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0696000	34.64	2.41
Composição o Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0348000	25.97	0.90
Composição o Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.1827000	3.45	0.63
Composição o Auxiliar	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0.1305000	9.38	1.22
Composição o Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.0470000	28.70	1.34
Composição o Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.0722000	6.09	0.43
Composição o Auxiliar	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0696000	18.31	1.27
Composição o Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.3328000	25.23	33.62
Composição o Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0522000	17.81	0.92
Composição o Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.3566000	59.18	80.28
Composição o Auxiliar	87886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0522000	139.60	7.28
Composição o Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0.0905000	569.86	51.57



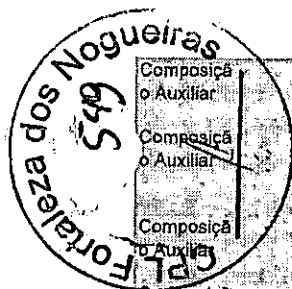
Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Composição o Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0.1566000	10.34	1.61
Composição o Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0286000	757.75	21.67
Composição o Auxiliar	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1,2/8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	0.1894000	21.93	4.15
Composição o Auxiliar	95985 SINAPI	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0.0522000	77.78	4.06
Composição o Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0174000	12.24	0.21
Composição o Auxiliar	88446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.3182000	218.98	69.67
Composição o Auxiliar	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0.5134000	31.36	16.10
Composição o Auxiliar	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	0.1681000	12.28	2.06
Composição o Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	M2	2.4442000	10.80	28.64
Composição o Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.0072000	20.29	0.14
Composição o Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.0279000	66.22	1.84
Composição o Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0174000	20.57	0.35
Composição o Auxiliar	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0.0281000	11.79	0.30
Composição o Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0084000	15.13	0.09
Composição o Auxiliar	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0348000	6.93	0.24
Composição o Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.2612000	143.60	37.50
Composição o Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0442000	5.34	5.57
Composição o Auxiliar	88957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.1740000	110.09	18.15
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0.0348000	17.90	0.62

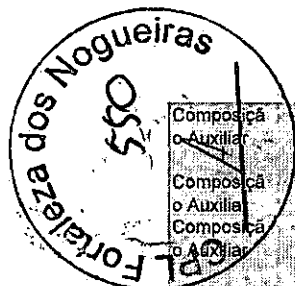


Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO.	Material	CJ	0.0348000	67.59	2.35
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA.	Material	UN	0.0447618	181.51	8.12
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P).	Material	M	0.0174000	662.31	11.52
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688).	Material	UN	0.0348000	42.34	1.47
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL.	Material	UN	0.0174000	13.94	0.24
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA).	Material	M²	0.9762000	69.08	67.43
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO.	Material	UN	0.0174000	281.08	4.89
						Quant. =>	2,52	Preço Total => 3,044.92

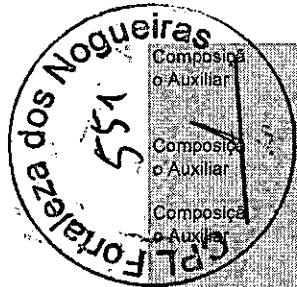
1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	1,001.02	1,001.02
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0.0289000	569.86	16.46
Composição Auxiliar	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	0.2047000	10.41	2.13
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1542000	40.17	6.19
Composição Auxiliar	97866	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0385000	139.60	5.37
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0385000	442.25	17.02
Composição	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.1002000	6.09	0.61
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.0060000	20.29	0.12
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0.0193000	33.28	0.64
Composição	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0385000	34.46	1.32
Composição	88448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.1926000	185.88	35.80



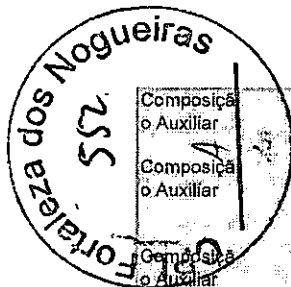
Composição o Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	0.0324000	560.55	18.16
Composição o Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0578000	33.51	1.93
Composição o Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0.0578000	263.40	15.22
Composição o Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0.0385000	240.37	9.25
Composição o Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.7344000	3.45	5.99
Composição o Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.1581000	127.15	20.10
Composição o Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3.4689000	3.46	11.99
Composição o Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.3429000	146.25	50.14
Composição o Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1.3558000	25.23	34.20
Composição o Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.3621000	22.35	30.44
Composição o Auxiliar	91811 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1927000	14.12	2.72
Composição o Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0771000	134.48	10.36
Composição o Auxiliar	91837 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PINT - PINTURAS	UN	0.1734000	13.59	2.35
Composição o Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PINT - PINTURAS	M2	4.4976000	10.90	49.02
Composição o Auxiliar	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0.0385000	19.87	0.76
Composição o Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0193000	12.24	0.23
Composição o Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.0233000	66.22	1.54
Composição o Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0771000	25.97	2.00



Composição o Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.1388000	16.31	2.26
Composição o Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0385000	18.31	0.70
Composição o Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.7344000	10.34	17.92
Composição o Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	M2	0.0806000	55.10	4.44
Composição o Auxiliar	91945 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0578000	11.60	0.67
Composição o Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0864000	110.09	10.61
Composição o Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.2470000	149.19	38.85
Composição o Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.2979000	143.80	42.77
Composição o Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0193000	384.44	7.03
Composição o Auxiliar	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0.2047000	31.02	6.34
Composição o Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.2891000	20.57	5.84
Composição o Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0771000	7.62	0.58
Composição o Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	m²	1.3621000	59.18	80.60
Composição o Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1155000	152.19	17.59
Composição o Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0.5300000	7.92	4.19
Composição o Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.0235000	5.34	10.80

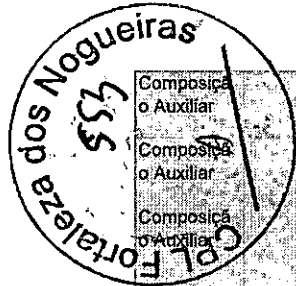


Composição o Auxiliar	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	0.0385000	21.93	0.84
Composição o Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.3629000	218.98	79.48
Composição o Auxiliar	100685 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0.0964000	447.00	43.09
Composição o Auxiliar	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0193000	367.54	7.09
Composição o Auxiliar	88726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0578000	7.80	0.45
Composição o Auxiliar	98283 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCH-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0.6167000	8.31	5.12
Composição o Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1734000	22.62	3.95
Composição o Auxiliar	95811 SINAPI	CONDUTE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1349000	17.81	2.40
Composição o Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0385000	77.78	2.99
Composição o Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.1472000	28.70	4.22
Composição o Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.5300000	8.26	4.90
Composição o Auxiliar	88784 SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0578000	19.66	1.13
Composição o Auxiliar	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PÁNEIS	m²	0.1023000	75.22	7.89
Composição o Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FIOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0054000	15.13	0.08
Composição o Auxiliar	89796 SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0385000	34.90	1.34

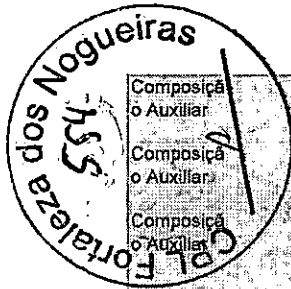


Composição o Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1349000	42.08	5.67
Composição o Auxiliar	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0193000	326.84	6.30
Composição o Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0239000	757.75	18.11
Composição o Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.1820000	129.04	23.48
Composição o Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.1002000	12.08	1.21
Composição o Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.4654000	172.19	80.13
Composição o Auxiliar	88712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.1253000	20.81	2.58
Composição o Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.4165000	2.40	3.39
Composição o Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO: SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0385000	236.83	9.11
Composição o Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0.1927000	12.53	2.41
Insumo	00010866 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0.0193000	177.38	3.42
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	M²	0.9938000	68.08	68.65
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0.0578000	67.59	3.90
Insumo	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0.0385000	75.67	2.91
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0.0193000	171.53	3.31
				Quant. =>	20,00	Preço Total =>	26,276.80

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	844.52	844.52



Composição o Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0.6755000	2.40	1.62
Composição o Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.5911000	136.57	80.73
Composição o Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC-ÁGUA, PVC-ESGOTO, PVC-ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.1722000	3.45	0.59
Composição o Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.0404000	66.22	2.67
Composição o Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0.1325000	7.92	1.04
Composição o Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	0.0093000	15.13	0.14
Composição o Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0.0662000	569.86	37.72
Composição o Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	M2	5.0649000	10.90	55.21
Composição o Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.0106000	20.29	0.21
Composição o Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.6255000	218.98	136.97
Composição o Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0662000	42.06	2.78
Composição o Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.7192000	59.18	101.74
Composição o Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0.1722000	10.34	1.77
Composição o Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	0.0417000	757.75	31.59
Composição o Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0.1530000	580.55	85.76
Composição o Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0662000	152.19	10.07
Composição o Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	1.5110000	25.23	38.11
Composição o Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0.0662000	7.31	0.48



Composição o Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1325000	20.57	2.72
Composição o Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.5136000	143.60	73.75
Composição o Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.1325000	9.26	1.22
Composição o Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.8023000	172.19	138.15
Composição o Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.7192000	22.35	38.43
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	Material	UN	0.0662000	14.27	0.94
Quant. =>					20,00	Preço Total =>	22,168.60

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1.0000000	6.70	6.70
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0.0090000	32.29	0.29
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0.0120000	14.98	0.17
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0.0400000	14.18	0.56
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.1300000	22.38	2.91
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.1300000	18.46	2.38
Insumo	I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0.0200000	19.15	0.38
Quant. =>					918,22	Preço Total =>	8,071.15	

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98525 SINAPI		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.0000000	0.29	0.29
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000	16.74	0.05
Composição o Auxiliar	89032 SINAPI		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0006000	161.90	0.09
Composição o Auxiliar	89031 SINAPI		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0024000	37.50	0.09
Composição o Auxiliar	88441 SINAPI		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000	17.53	0.05

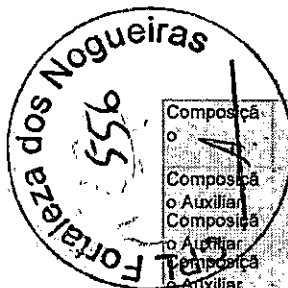


Quant. => 1.066,00 Preço Total => 405,08

1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	0002	Próprio	Administração local	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1.0000000	54,938.99	54,938.99	
Composição o Auxiliar	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	400.0000000	20.91	8,362.26	
Composição o Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	154.3005327	148.85	22,967.49	
Composição o Auxiliar	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	400.0000000	16.54	6,616.99	
Composição o Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	400.0000000	26.79	10,714.57	
Composição o Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	400.0000000	15.75	6,300.31	
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	72,107.43

2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							3,694.42	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	94318	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	30.82	30.82	
Composiçã o Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1285000	28.47	3.65	
Composiçã o Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0054000	278.07	1.50	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0303000	16.74	0.50	
Composiçã o Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0321000	47.81	1.53	
Composiçã o Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0006000	64.80	0.03	
Composiçã o Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0222000	119.79	2.65	
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1.3889000	15.09	20.96	
						Quant. =>	14,08	Preço Total =>	433.95

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

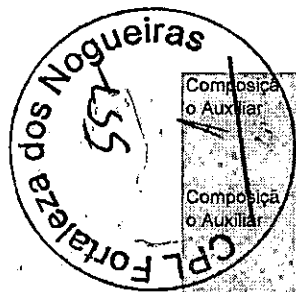
Composição o	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	40.58	40.58
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0740000	16.74	1.23
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1040000	21.85	2.27
Composição o Auxiliar	96245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.3040000	101.05	30.72
Composição o Auxiliar	96246 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1250000	50.95	6.36

Quant. => 66,28 Preço Total => 3,406.68

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	2.98	2.98
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0741479	21.85	1.64
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0760000	16.74	1.27
Composição o Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0016000	28.47	0.04
Composição o Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0016000	22.83	0.03

Quant. => 45,72 Preço Total => 136,25

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	9.90	9.90
Composição o Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0006000	64.80	0.03
Composição o Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1285000	28.47	3.65
Composição o Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0222000	119.79	2.65
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0303000	16.74	0.50

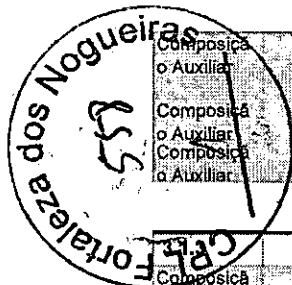


Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Composição o Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0321000	47,81	1,53
Composição o Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0054000	278,07	1,50
Quant. =>					42,90	Preço Total =>	557,44

3		FUNDAÇÕES						73,708.27
3.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS						54,614.45
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	100896 SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	53,26	53,26	
Composição o Auxiliar	97913 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	0.0205000	2,86	0,05	
Composição o Auxiliar	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0.0614000	7,75	0,47	
Composição o Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0051000	97,44	0,49	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2263000	16,74	3,78	
Composição o Auxiliar	90680 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0247000	358,57	8,85	
Composição o Auxiliar	90681 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0490000	151,40	7,41	
Composição o Auxiliar	95578 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.8491000	8,11	6,88	
Insumo	00038405 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0/E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0.0557000	470,55	26,20	
Quant. =>					270,00	Preço Total =>	18,873.00	

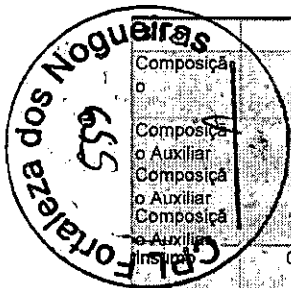
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	26,25	26,25



Composição o Auxiliar	94988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0565000	319.41	18.04
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3106000	21.85	6.78
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0847000	16.74	1.41
Quant. =>					27,36	Preço Total =>	942.65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	126.50	126.50
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.7690000	21.52	59.59
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0860000	17.31	18.80
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0390000	22.13	0.86
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0790000	23.27	1.83
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.6120000	3.47	16.00
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0.0470000	17.68	0.83
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0160000	19.43	0.31
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0100000	21.41	0.21
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.2780000	27.63	35.31
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0170000	8.43	0.14
Quant. =>					78,26	Preço Total =>	12,993.51	

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	13.28	13.28
Composição o Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.19	9.19
Composição o Auxiliar	88236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0233000	17.43	0.40
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1428000	21.69	3.09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15.98	0.39
Insumo	00038017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.19	0.18
Quant. =>					28,81	Preço Total =>	502.16	



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,22	12,22
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,19	9,18
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1015000	21,68	2,20
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0166000	17,43	0,28
Composição Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7430000	0,19	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15,98	0,39
Quant. =>						216,63	Preço Total =>	3,474,75

3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10,75	10,75
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0116000	17,43	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0709000	21,68	1,53
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8,51	8,50
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15,98	0,39
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.5430000	0,19	0,10
Quant. =>						190,34	Preço Total =>	2,685,70

3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8,91	8,91
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0484000	21,68	1,00
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0076000	17,43	0,13
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	7,30	7,29
Composição	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0,19	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15,98	0,39
Quant. =>						75,88	Preço Total =>	887,04

3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	14.36	14.36
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.99	8.99
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1933000	21.68	4.19
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0316000	17.43	0.55
Composição Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15.98	0.39
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.1900000	0.19	0.22
				Quant. =>	41,59	Preço Total =>	783,56

3.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	605.22	605.22
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7400000	16.74	12.38
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1260000	0.42	0.05
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1200000	1.09	0.13
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4930000	21.85	10.77
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1.1500000	505.98	581.87
				Quant. =>	16,96	Preço Total =>	13,472.18

3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						19,093.82
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	26.25	26.25
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0565000	319.41	18.04
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3106000	21.85	6.78
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0847000	16.74	1.41
				Quant. =>	18,36	Preço Total =>	632,50

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição o	94988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	319.41	319.41
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.1058000	16.74	35.25
Composição o Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6853000	4.63	3.17
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3315000	17.14	22.82
Composição o Auxiliar	89228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6462000	1.37	0.88
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213.4531000	0.76	162.22
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0.5821000	75.03	43.67
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0.8325000	61.70	51.36
				Quant. =>	4,93	Preço Total =>	2,066.75

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98538 SINAPI		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	67.03	67.03
Composição o Auxiliar	91693 SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0140000	22.13	0.30
Composição o Auxiliar	88282 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1450000	21.52	24.84
Composição o Auxiliar	91692 SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0170000	23.27	0.39
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4710000	17.31	8.15
Insumo	00005073 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0.0260000	17.68	0.45
Insumo	00040304 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0340000	21.41	0.72
Insumo	00002692 SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0170000	8.43	0.14
Insumo	00004517 SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5670000	3.47	1.96
Insumo	00004491 SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.6050000	9.94	6.01
Insumo	00006189 SINAPI		TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.0080000	27.63	27.85
				Quant. =>	75,20	Preço Total =>	6,616.10	

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



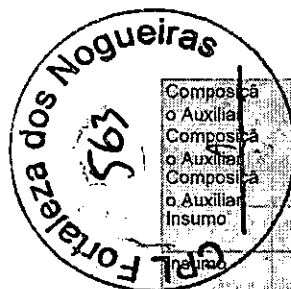
Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Composição	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	13,28	13,28
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,19	9,19
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0233000	17,43	0,40
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1428000	21,68	3,09
Composição Auxiliar	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15,98	0,39
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM.	Material	UN	0.9700000	0,19	0,18
Quant. =>						0,39	Preço Total =>	6,80

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,22	12,22
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,19	9,18
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1015000	21,68	2,20
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0166000	17,43	0,28
Composição Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7430000	0,19	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15,98	0,39
Quant. =>						83,04	Preço Total =>	1,331,96

3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10,75	10,75
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0116000	17,43	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0709000	21,68	1,53
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8,51	8,50
Composição	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15,98	0,39
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.5430000	0,19	0,10
Quant. =>						144,45	Preço Total =>	2,038,19

3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	14,36	14,36

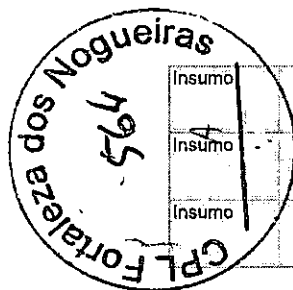


Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Composição o Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.99	8.99
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1933000	21.68	4.19
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0316000	17.43	0.55
Composição o Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15.98	0.39
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.1900000	0.19	0.22
Quant. =>					71,44	Preço Total =>	1,345.93

3.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	599.05	599.05
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3630000	21.85	7.93
Composição o Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0880000	1.09	0.09
Composição o Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0930000	0.42	0.03
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5440000	16.74	9.10
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1.1500000	505.98	581.87
Quant. =>					6,43	Preço Total =>	5,055.59

4		SUPERESTRUTURA					437,787.45
4.1		CONCRETO ARMADO - PILARES					35,879.18
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	29.39	29.39
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1100000	17.31	1.90
Composição o Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0670000	122.74	8.26
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	10.92	6.55
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0.0040000	8.43	0.03
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	21.41	0.40



Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *6* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	14,10	5.54
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	13,49	2.64
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	5,19	4.07
Quant. =>						182,40	Preço Total =>	7,036.17

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	14,23	14.23
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	17,43	0.48
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,45	9.44
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21,68	3.71
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15,98	0.39
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0,19	0.18
Quant. =>						155,59	Preço Total =>	2,906.42

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11,44	11.44
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8,59	8.59
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0156000	17,43	0.27
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0956000	21,68	2.07
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.5430000	0,19	0.10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15,98	0.39
Quant. =>						406,18	Preço Total =>	6,100.82

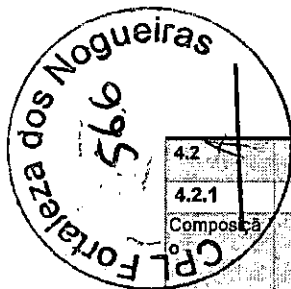
4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,53	9.53



Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	17.43	0.19
Composição o Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	7.35	7.35
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21.68	1.51
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15.98	0.39
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.19	0.06
Quant. =>					472,41	Preço Total =>	5,909.85

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92775 SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	15.55	15.55
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2245000	21.68	4.86
Composição o Auxiliar	92781 SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.42	9.42
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0367000	17.43	0.63
Insumo	00039017 SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.1800000	0.19	0.22
Insumo	00043132 SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15.98	0.39
Quant. =>					211,61	Preço Total =>	4,318.96	

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92722 SINAPI		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0.25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	566.59	566.59
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI		CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1740000	21.52	3.74
Composição o Auxiliar	90586 SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0560000	1.09	0.06
Composição o Auxiliar	90587 SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1180000	0.42	0.04
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0450000	16.74	17.49
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1740000	21.85	3.80
Insumo	00001527 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1.1030000	480.88	541.44



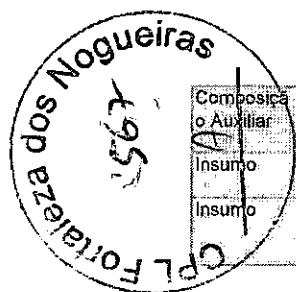
Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Quant. => 12,92 Preço Total => 9,607.96

4.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS						29,331.36
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92478	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	53.80	53.80	
Composição o Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0.6590000	31.50	20.81	
Composição o Auxiliar	92286	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1050000	104.94	11.02	
Composição o Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5960000	21.52	12.82	
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1090000	17.31	1.88	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27, (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	21.41	1.04	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0040000	8.43	0.03	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.3280000	18.93	6.20	
Quant. =>						169,88	Preço Total =>	11,995.23	

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	14.23	14.23	
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	17.43	0.48	
Composição o Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.45	9.44	
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.68	3.71	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15.98	0.39	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.19	0.18	
Quant. =>						5,68	Preço Total =>	106.10	

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	13.01	13.01	
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1278000	21.68	2.77	
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0209000	17.43	0.36	



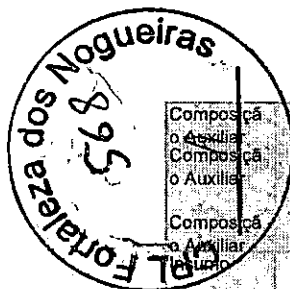
Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Composição o Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,33	9,33
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15,98	0,39
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7430000	0,19	0,14
				Quant. =>	163,81	Preço Total =>	2,796,24

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11,44	11,44
Composição o Auxiliar	92784	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8,59	8,59
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0156000	17,43	0,27
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0956000	21,68	2,07
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.5430000	0,19	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15,98	0,39
				Quant. =>	233,64	Preço Total =>	3,509,27	

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,53	9,53
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	17,43	0,19
Composição o Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	7,35	7,35
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21,68	1,51
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15,98	0,39
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0,19	0,06
				Quant. =>	73,96	Preço Total =>	925,24	

4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	15,55	15,55



Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2245000	21.68	4.86
Composição o Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.42	9.42
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0367000	17.43	0.63
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.1900000	0.19	0.22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	15.98	0.39
Quant. =>					132,78	Preço Total =>	2,710.04

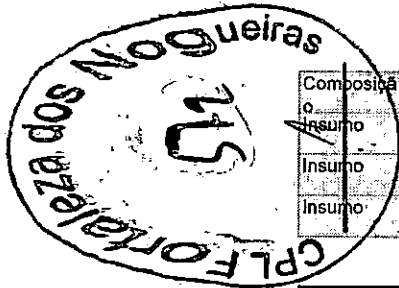
4.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92728 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES, MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	547.70	547.70
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5860000	16.74	9.80
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0850000	21.52	1.82
Composição o Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0440000	1.09	0.04
Composição o Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1270000	0.42	0.05
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5120000	21.85	11.18
Insumo	00001524 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1.1030000	475.77	524.77
Quant. =>					10,14	Preço Total =>	7,289.24

4.3		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					1,669.06
4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	33.26	33.26
Composição o Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1220000	166.19	20.27
Composição o Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0120000	398.14	4.37
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1070000	16.74	1.79
Composição o Auxiliar	92600 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.3080000	8.99	2.76
Composição o Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0.0019000	445.29	0.84

Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0940000	21.85	2.05
Insunio	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0050000	8.43	0.04
Insunio	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6.0000000	0.19	1.14
Quant. =>					19,10	Preço Total =>	833.72

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93194 SINAPI		CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	44.20	44.20
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1020000	16.74	1.70
Composição o Auxiliar	62270 SINAPI		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1640000	166.19	27.01
Composição o Auxiliar	87294 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0.0018000	445.29	0.84
Composição o Auxiliar	92801 SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.4900000	9.19	4.50
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0840000	21.85	1.80
Composição o Auxiliar	94970 SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0180000	398.14	7.16
Insunio	00039017 SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6.0000000	0.19	1.14
Insunio	00002692 SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0060000	8.43	0.05
Quant. =>					14,40	Preço Total =>	835.34	

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.4.1			CONCRETO ARMADO - LAJE					19,620.82
Composição o	101964 SINAPI		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	156.17	156.17
Composição o Auxiliar	82767 SINAPI		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.9910000	13.37	13.25
Composição o Auxiliar	103674 SINAPI		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0440000	590.13	25.96
Composição o Auxiliar	92273 SINAPI		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0.9700000	16.57	16.07
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3540000	16.74	5.92
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5010000	21.52	10.76



Composição o	C1831	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	OUTROS ELEMENTOS	m²	1.0000000	10.02	10.02
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.1500000	24.16	3.43
Insumo	11348	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA	Material	m²	1.0500000	1.01	1.06
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0.3000000	18.46	5.53
Quant. =>						619,00	Preço Total =>	8.139.85

4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM USO DE TELA Q-92 AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	14.10	14.10
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0150000	17.43	0.26
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0420000	21.68	0.91
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0.6760000	5.39	3.64
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	M²	0.8240000	11.06	9.11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0110000	15.98	0.17
Quant. =>						619,00	Preço Total =>	11.457.69

4.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1.0000000	82.35	82.35
Composição o Auxiliar	85282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0070000	7.75	0.05
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0466000	16.74	0.78
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1119000	21.85	2.44
Insumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4.0000000	10.80	43.20
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	0.0814000	440.70	35.87
Quant. =>						619,00	Preço Total =>	66.907.71

4.6			ESTRUTURA METÁLICA					258.973.99
4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.74	11.74



Composição o Auxiliar	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	0.0789000	9.53	0.75
Composição o Auxiliar	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0.0789000	23.53	1.85
Composição o Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0007000	298.82	0.20
Composição o Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0237000	17.50	0.41
Composição o Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0005000	151.43	0.07
Composição o Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0008000	16.39	0.01
Composição o Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0050000	22.42	0.11
Insumo	00001333 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0.0064239	7.88	0.05
Insumo	00010897 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0.0018000	22.03	0.03
Insumo	00010966 SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0.5680257	8.04	4.55
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0.0018177	8.00	0.01
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0.5187325	7.07	3.65
				Quant. =>	16.805,58	Preço Total =>	258,973.99

5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							46,412.91	
5.1	ELEMENTOS VAZADOS							19,369.37	
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO.COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1.0000000	175.27	175.27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0280000	16.74	17.20	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0550000	21.85	44.89	
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0100000	493.24	4.93	
Insumo	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	3.9500000	27.40	108.23	
						Quant. ==>	84,20	Preço Total ==>	19,369.37

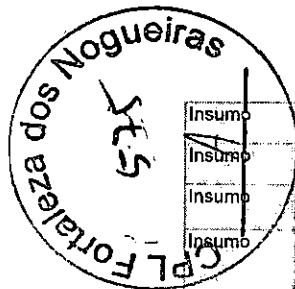
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						27,043.64	
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composição	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M2	1.0000000	49,77	49,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5900000	21,85	12,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2950000	16,74	4,93
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AE 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0104000	471,08	4,51
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0.4200000	2,10	0,88
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13.6000000	1,94	26,38
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	0.0050000	34,15	0,17
Quant. =>					395,31	Preço Total =>	25,821,65

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93203 SINAPI		FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0880000	21,85	1,92
Insumo	00038124 SINAPI		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0.4120000	29,00	11,94
Quant. =>					67,10	Preço Total =>	1,221,89	

6			ESQUADRIAS					24,989,49
6.1			PORTAS DE MADEIRA					6,884,35
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7766 ORSE		Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,00 x 2,10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev - 01	Esquadrias de Madeira	un	1.0000000	1,049,04	1,049,04
Composição Auxiliar	10549 ORSE		Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3.7900000	3,37	12,77
Composição Auxiliar	10551 ORSE		Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3.7500000	3,28	12,28
Insumo	00001379 SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4.5220000	0,76	3,43
Insumo	1809 ORSE		Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1.0000000	257,12	257,12
Insumo	00000370 SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0.1080000	61,70	6,66
Insumo	6641 ORSE		Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	Material	m²	0.7200000	99,69	71,77
Insumo	00005075 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.0040000	17,35	0,06

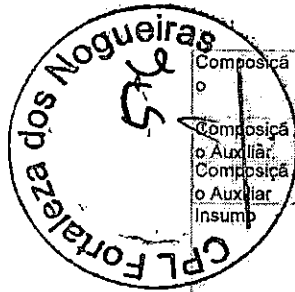


Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.7500000	16.55	62.06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.7900000	11.70	44.34
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	2.0000000	92.46	184.92
Insumo	945	ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Evidence, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref. 09-80 E, similar ou superior	Material	un	1.0000000	135.78	135.78
Insumo	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	5.2000000	47.75	248.30
Insumo	648	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	Material	un	3.0000000	3.17	9.51
Quant. ==>						3,00	Preço Total ==>	4,130.61

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7766	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,00 x 2,10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev - 01	Esquadrias de Madeira	un	1.0000000	1,049.04	1,049.04
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3.7900000	3.37	12.77
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3.7500000	3.28	12.28
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4.5220000	0.76	3.43
Insumo	1809	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-ôca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1.0000000	257.12	257.12
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0.1060000	61.70	6.66
Insumo	6641	ORSE	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	Material	m²	0.7200000	99.69	71.77
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.0040000	17.35	0.06
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.7500000	16.55	62.06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.7900000	11.70	44.34
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	2.0000000	92.46	184.92
Insumo	945	ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Evidence, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref. 09-80 E, similar ou superior	Material	un	1.0000000	135.78	135.78
Insumo	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	5.2000000	47.75	248.30
Insumo	648	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	Material	un	3.0000000	3.17	9.51
Quant. ==>						2,00	Preço Total ==>	2,414.10

6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					2,592.72
6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

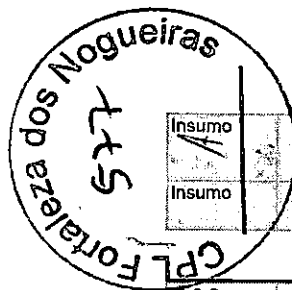


Composição	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	85.66	85.66
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3840000	16.74	6.42
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7670000	20.77	15.93
Insumo	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1.0000000	63.30	63.30
Quant. =>					11,00	Preço Total =>	1,236.73

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866 SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	286.36	286.36
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9485000	21.19	20.10
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2888000	16.74	5.00
Insumo	00004351 SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6.0000000	15.88	95.28
Insumo	00036204 SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1.0000000	165.98	165.98
Quant. =>					2,00	Preço Total =>	751.70	

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 0003	Próprio	Chapa metálica (alumínio) 90x40 cm, e= 1mm para as portas	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	152.98	152.98
Composição	88261 SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.77	20.77
Insumo	CH001	Próprio	Chapa metálica (alumínio) 90x40 cm, e= 1mm para as portas	Material	m²	1.0000000	132.21	132.21
Quant. =>					2,12	Preço Total =>	426.67	

6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO							10,432.58
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	560.55	560.55
Composição	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3826000	21.85	8.35
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1910000	16.74	3.19
Insumo	00039025 SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0.5473000	608.19	332.86
Insumo	00036888 SINAPI		GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6.8504000	25.75	176.39



Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.8166000	0.54	2.60
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.8829000	42.06	37.13

Quant. => 6,60 Preço Total => 4,855.82

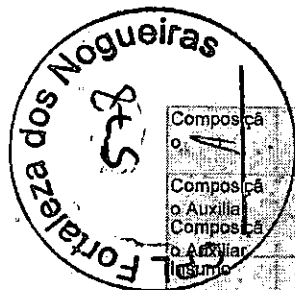
6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	560.55	560.55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3826000	21.85	8.35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1910000	16.74	3.19
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0.5473000	608.19	332.86
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6.8504000	25.75	176.39
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.8166000	0.54	2.60
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.8829000	42.06	37.13

Quant. => 6,93 Preço Total => 5,098.61

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	560.55	560.55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3826000	21.85	8.35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1910000	16.74	3.19
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0.5473000	608.19	332.86
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6.8504000	25.75	176.39
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.8166000	0.54	2.60
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.8829000	42.06	37.13

Quant. => 0,65 Preço Total => 478.22

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.4.1			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					3,379.71



Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	397.38	397.38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8530000	16.74	14.27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.7070000	21.85	37.29
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1.2467000	27.79	34.64
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2.0833000	147.25	306.76
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24.4000000	0.18	4.39

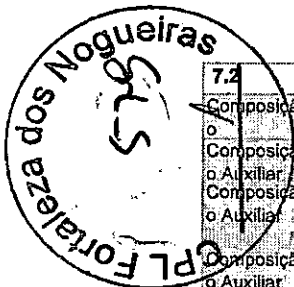
Quant. => 6,48 Preço Total => 3,379.71

6.5			VIDROS					1,878.68
6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1.0000000	469.30	469.30
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2.0000000	24.16	48.32
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.4000000	18.46	7.38
Insumo	11580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4.0000000	5.61	22.44
Insumo	19145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1.0000000	391.16	391.16

Quant. => 3,05 Preço Total => 1,878.68

7.	SISTEMAS DE COBERTURA								186,154.76
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	87.10	87.10	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	16.74	1.62	
o Auxiliar.									
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0013000	17.61	0.02	
o Auxiliar									
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0009000	18.49	0.01	
o Auxiliar									
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0910000	21.32	1.93	
o Auxiliar.									
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M²	1.1660000	59.39	69.25	
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4.1500000	2.42	10.04	

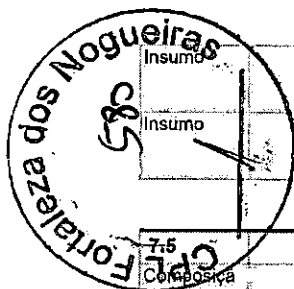
Quant. => 78,42 Preço Total => 9,016.73



7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	87,10	87,10
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	16,74	1,62
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	17,61	0,02
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	18,49	0,01
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	21,32	1,93
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M²	1,1660000	59,39	69,25
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	2,42	10,04
						Quant. =>	712,79	Preço Total => 81,956,59

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	87,10	87,10
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	16,74	1,62
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	17,61	0,02
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	18,49	0,01
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	21,32	1,93
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M²	1,1660000	59,39	69,25
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	2,42	10,04
						Quant. =>	562,50	Preço Total => 64,676,25

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	87,10	87,10
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	16,74	1,62
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	17,61	0,02
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	18,49	0,01
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	21,32	1,93



Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M²	1.1660000	59.39	69.25
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4.1500000	2.42	10.04
Quant. =>						187,50	Preço Total =>	21,558.75

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	68.89	68.89
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3710000	16.74	6.21
Composição o Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2770000	21.32	5.90
Composição o Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0183000	17.61	0.32
Composição o Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0132000	18.49	0.24
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0.0024000	53.16	0.12
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0130000	17.06	0.22
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.0810000	42.06	3.40
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0.0900000	107.23	9.65
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1.0500000	40.57	42.59
Quant. =>						30,92	Preço Total =>	2,787.44

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CPU - 0004	Próprio	Cantoneira metálica 6x6cm	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	22.32	22.32
Composição o Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2200000	21.32	4.68
Insumo	CH002	Próprio	Cantoneira metálica 6x6cm	Material	M	1.0000000	17.63	17.63
Quant. =>						298,00	Preço Total =>	8,728.42

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C0993	SEINFRA	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	TELHAS	M	1.0000000	52.29	52.29
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0.2000000	24.16	4.83
Insumo	12048	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO	Material	KG	1.4200000	26.55	37.70
Insumo	11215	SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	3.0000000	2.02	6.06
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.2000000	18.46	3.69



Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Quant. => 38,65 Preço Total => 2,652.16

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	87,10	87,10
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	16,74	1,62
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	17,61	0,02
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	18,49	0,01
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	21,32	1,93
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	Material	M²	1,1660000	59,39	69,25
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	2,42	10,04

Quant. => 0,72 Preço Total => 82,79

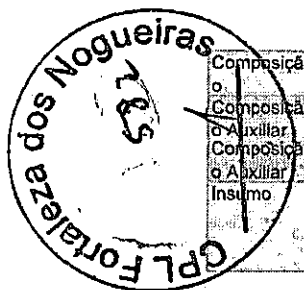
8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1			IMPERMEABILIZAÇÃO					7,100.99
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	32,05	32,05
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	21,85	9,39
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	17,44	1,69
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	13,98	20,97

Quant. => 75,20 Preço Total => 3,163.66

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	32,05	32,05
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	21,85	9,39
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	17,44	1,69
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	13,98	20,97

Quant. => 65,31 Preço Total => 2,747.59

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

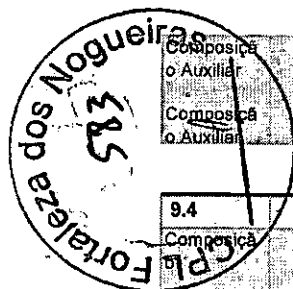


Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	1.0000000	32.05	32.05
o		DEMAIOS. AF_09/2023	PROTEÇÕES DIVERSAS				
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4299000	21.85	9.39
o Auxiliar							
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0969000	17.44	1.69
o Auxiliar							
Insutmo	00000626 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1.5000000	13.98	20.97
					Quant. =>	28,28	Preço Total => 1,189.74

9		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					97,437.17
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1.0000000	3.62	3.62
o							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0681000	21.85	1.48
o Auxiliar							
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0.0037000	460.35	1.70
o Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0255000	16.74	0.42
o Auxiliar							
					Quant. =>	1,032.57	Preço Total => 4,904.71

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1.0000000	26.68	26.68
o							
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1180000	16.74	1.97
o Auxiliar							
Composição	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0376000	471.08	17.72
o Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3200000	21.85	6.99
o Auxiliar							
					Quant. =>	1,032.57	Preço Total => 36,160.60

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA: ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1.0000000	26.71	26.71
o							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	21.85	4.36
o Auxiliar							

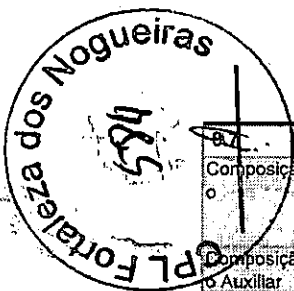


Composição o Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0.0113000	1.995,96	21,94
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0250000	16,74	0,41
Quant. =>						897,78	Preço Total =>	31,476,17

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1.0000000	64,43	64,43
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3138000	16,74	5,25
Composição o Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6970000	21,74	15,15
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0.2220000	5,54	1,22
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6.8500000	0,94	6,43
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1.0798000	33,67	36,35
Quant. =>						103,52	Preço Total =>	8,753,65

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87243	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	201,68	201,68
Composição o Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0300000	21,74	22,38
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5100000	16,74	8,53
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7.6800000	3,32	25,53
Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1.0900000	133,23	145,22
Quant. =>						12,02	Preço Total =>	3,181,69

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87243	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	201,68	201,68
Composição o Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0300000	21,74	22,38
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5100000	16,74	8,53
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7.6800000	3,32	25,53
Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1.0900000	133,23	145,22



Quant. => 11,45 Preço Total => 3,030.82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87243	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	201.68	201.68
Composição o Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0300000	21.74	22.38
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5100000	16.74	8.53
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7.6900000	3.32	25.53
Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT.E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO 5 X 5 CM	Material	m²	1.0900000	133.23	145.22

Quant. => 7,80 Preço Total => 2,064.66

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 0005	Próprio	Revestimento com placa cimentícia e=10 mm	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	71.77	71.77
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7884000	21.85	17.22
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0.5000000	3.32	1.66
Insumo	CH003	Próprio	Placa cimentícia e=10 mm	Material	m²	1.0000000	52.88	52.88

Quant. => 83,50 Preço Total => 7,864.87

10			SISTEMAS DE PISOS					38,577.41
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	M2	1.0000000	32.57	32.57
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1230000	16.74	2.05
Composição o Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0.0431000	519.88	22.38
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2450000	21.85	5.35
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0.5000000	0.76	0.38
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0.2100000	11.32	2.37

Quant. => 6,50 Preço Total => 277.81

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	M2	1.0000000	32.57	32.57

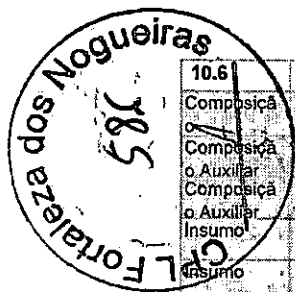


Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1230000	16.74	2.05
Composição o Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0.0431000	519.68	22.39
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2450000	21.85	5.35
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0.5000000	0.76	0.38
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0.2100000	11.32	2.37
Quant. =>						55,45	Preço Total =>	2,369.93

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	PISO - PISOS	M2	1.0000000	38.12	38.12
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	16.74	8.37
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	21.85	10.92
Insumo	00007337	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA BASE RESINA EPOXI	Material	L	0.5256000	35.82	18.82
Quant. =>						619,00	Preço Total =>	30,968.57

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	PISO - PISOS	M2	1.0000000	52.65	52.65
Composição o Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2537000	21.74	5.51
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1308000	16.74	2.18
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0.1880000	5.54	1.04
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9.1325000	0.94	8.58
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1.0600000	33.32	35.31
Quant. =>						61,95	Preço Total =>	4,280.75

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	PISO - PISOS	M	1.0000000	8.25	8.25
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0286000	16.74	0.49
Composição o Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0764000	21.74	1.66
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0.0900000	5.54	0.49
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	0.1500000	33.32	4.99
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0.6392000	0.94	0.60
Quant. =>						9,60	Preço Total =>	103.97



10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	PISO - PISOS	M	1.0000000	95,47	95,47
o			AF: 09/2020					
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	16,74	4,57
o Auxiliar								
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	21,74	11,88
o Auxiliar								
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,90	3,74
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	75,27	75,27
Quant. =>						4,60	Preço Total =>	576,38

11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1			PINTURAS E ACABAMENTOS					33.752,57
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	PINT - PINTURAS	M2	1.0000000	12,04	12,04
o			DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023					
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	23,79	8,58
o Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	16,74	2,01
o Auxiliar								
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,82	0,06
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	1,02	1,37
Quant. =>						60,16	Preço Total =>	950,63

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	PINT - PINTURAS	M2	1.0000000	12,04	12,04
o			DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023					
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	23,79	8,58
o Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	16,74	2,01
o Auxiliar								
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,82	0,06
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	1,02	1,37
Quant. =>						27,51	Preço Total =>	434,66

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	PINT - PINTURAS	M2	1.0000000	10,90	10,90
o			PAREDES, DUAS DEMAOS, AF: 04/2023					
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,79	3,88
o Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	16,74	0,91
o Auxiliar								
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,74	6,11
Quant. =>						60,16	Preço Total =>	860,89

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

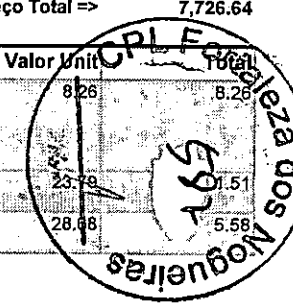
Composição o	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	M2	1,0000000	10,90	10,90
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,79	3,88
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	16,74	0,91
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,74	6,11
				Quant. =>	445,41	Preço Total =>	6,373.82

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88489 SINAPI		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	M2	1,0000000	10,90	10,90
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,79	3,88
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	16,74	0,91
Insumo	00007356 SINAPI		TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,74	6,11
				Quant. =>	307,09	Preço Total =>	4,394.46	

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88489 SINAPI		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	M2	1,0000000	10,90	10,90
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,79	3,88
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	16,74	0,91
Insumo	00007356 SINAPI		TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,74	6,11
				Quant. =>	145,28	Preço Total =>	2,078.96	

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100739 SINAPI		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,26	8,26
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	23,79	1,51
Insumo	00007311 SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1945000	28,68	5,58
Insumo	00005318 SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000	19,92	1,16
				Quant. =>	712,79	Preço Total =>	7,726.64	

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100739 SINAPI		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,26	8,26
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	23,79	1,51
Insumo	00007311 SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1945000	28,68	5,58



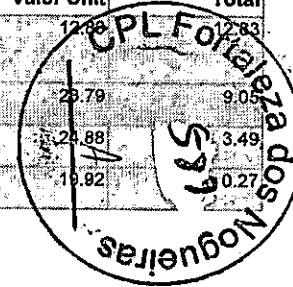
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000	19,92	1,16
Quant. =>						562,50	Preço Total =>	6,097.50

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,26	8,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	23,79	1,51
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1945000	28,68	5,58
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000	19,92	1,16
Quant. =>						187,50	Preço Total =>	2,032.50

11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,26	8,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	23,79	1,51
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1945000	28,68	5,58
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000	19,92	1,16
Quant. =>						19,32	Preço Total =>	209,43

11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,26	8,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	23,79	1,51
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1945000	28,68	5,58
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000	19,92	1,16
Quant. =>						16,44	Preço Total =>	178,21

11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,88	12,88
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	23,79	9,05
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	24,88	3,49
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	19,92	0,27



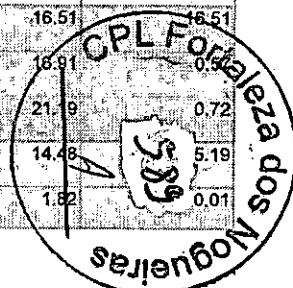
Quant. => 18,90 Preço Total => 318,28

11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	19.13	19.13
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5266000	23.79	12.52
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0.2067000	25.94	5.36
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0620000	19.92	1.23
Quant. =>						83,50	Preço Total =>	2,096.69

12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1	89448	SINAPI	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					11,648.30
Composição	89448	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	4.84	4.84
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0195000	21.19	0.41
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0195000	16.91	0.32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0045000	1.82	0.00
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	3.90	4.09
Quant. =>						81,18	Preço Total =>	516.30

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	14.94	14.94
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0282000	16.91	0.47
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0282000	21.19	0.59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0066000	1.82	0.01
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	13.20	13.85
Quant. =>						0,35	Preço Total =>	6.86

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	16.51	16.51
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0341000	16.91	0.58
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0341000	21.19	0.72
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	14.48	5.19
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0080000	1.82	0.01



Quant. => 15,27 Preço Total => 330.90

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	26.54	26.54
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0400000	16.91	0.67
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0400000	21.19	0.84
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	23.82	24.89
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0093000	1.82	0.01

Quant. => 18,48 Preço Total => 643.66

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	43.33	43.33
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0494000	21.19	1.04
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0494000	16.91	0.83
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	39.48	41.42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0115000	1.82	0.02

Quant. => 6,28 Preço Total => 357.14

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	217.57	217.57
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3080000	21.19	6.52
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3080000	16.91	5.20
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0520000	50.56	2.62
Insumo	00000083	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2, PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1.0000000	200.32	200.32
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0.1940000	14.56	2.82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0310000	1.82	0.05

Quant. => 1,00 Preço Total => 285.56

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94789	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	207.84	207.84

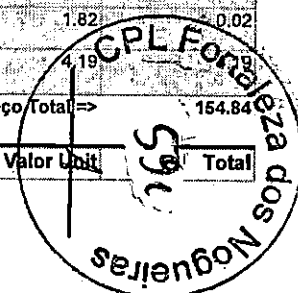


Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3080000	16.91	5.20
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3080000	21.19	6.52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0310000	1.82	0.05
Insumo	00000082 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1.0000000	190.59	190.59
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0.1940000	14.56	2.82
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0520000	50.56	2.62
Quant. =>					1,00	Preço Total =>	272.79

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89538 SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	3.09	3.09
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0400000	21.19	0.84
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0400000	16.91	0.67
Insumo	00000085 SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	0.84	0.84
Insumo	00020083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	50.56	0.40
Insumo	00000122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0070000	44.62	0.31
Insumo	00003767 SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0130000	0.82	0.01
Quant. =>					31,00	Preço Total =>	125.86	

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89596 SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	8.43	8.43
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0735000	21.19	1.55
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0735000	16.91	1.24
Insumo	00000122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0129000	44.62	0.57
Insumo	00020083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0165000	50.56	0.83
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0161000	1.82	0.02
Insumo	00000112 SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	4.19	4.19
Quant. =>					14,00	Preço Total =>	154.84	

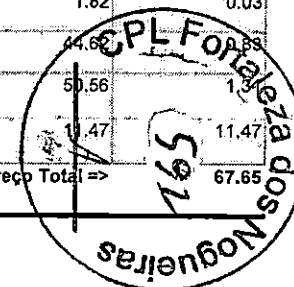
12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	89595	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	12.05	12.05
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0712000	16.91	1.20
Composição	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0712000	21.19	1.50
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0129000	44.62	0.57
Insumo	00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	7.90	7.90
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0165000	50.56	0.83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0161000	1.82	0.02
Quant. =>						7,00	Preço Total =>	110.74

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89513	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	25.59	25.59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1112000	21.19	2.35
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1112000	16.91	1.88
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0235000	44.62	1.04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0400000	50.56	2.02
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0249000	1.82	0.04
Insumo	00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	18.24	18.24
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	67.18

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	17.18	17.18
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0924000	21.19	1.95
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0924000	16.91	1.56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0206000	1.82	0.03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0188000	44.62	0.84
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0260000	50.56	1.31
Insumo	00003850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	11.47	11.47
Quant. =>						3,00	Preço Total =>	67.65



12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89605	SINAPI	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	17.18	17.18
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0924000	21.19	1.95
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0924000	16.91	1.56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0206000	1.82	0.03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0188000	44.62	0.83
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0260000	50.56	1.31
Insumo	00003850	SINAPI	LUA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	11.47	11.47
Quant. =>						3,00	Preço Total =>	67.65

12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89605	SINAPI	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	17.18	17.18
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0924000	21.19	1.95
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0924000	16.91	1.56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0206000	1.82	0.03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0188000	44.62	0.83
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0260000	50.56	1.31
Insumo	00003850	SINAPI	LUA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	11.47	11.47
Quant. =>						5,00	Preço Total =>	112.75

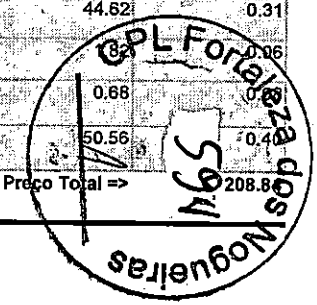
12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89605	SINAPI	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	17.18	17.18
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0924000	21.19	1.95
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0924000	16.91	1.56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0206000	1.82	0.03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0188000	44.62	0.83
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0260000	50.56	1.31
Insumo	00003850	SINAPI	LUA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	11.47	11.47
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	22.55



12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	4.84	4.84
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0706000	16.91	1.19
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0706000	21.19	1.49
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	1.41	1.41
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	50.56	0.40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0108000	1.82	0.01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0071000	44.62	0.31
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	12.70

12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	71.95	71.95
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1847000	16.91	3.12
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1847000	21.19	3.91
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0500000	50.56	2.52
Insumo	00003478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	61.18	61.18
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0275000	1.82	0.05
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0259000	44.62	1.15
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	94.44

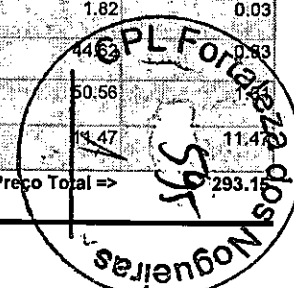
12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	3.46	3.46
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0398819	16.91	0.67
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1519420	21.19	1.32
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0071000	44.62	0.31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0338000	0.88	0.06
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.88	0.88
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	50.56	0.40
Quant. =>						46,00	Preço Total =>	208.86



12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	11,41	11,41
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1271000	16,91	2,14
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1271000	21,19	2,69
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0220000	50,56	1,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0190000	1,82	0,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0165000	44,62	0,73
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	4,68	4,68
Quant. =>						7,00	Preço Total =>	104,79

12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	35,40	35,40
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1506000	16,91	2,54
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1506000	21,19	3,19
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0212000	44,62	0,94
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0300000	50,56	1,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0222000	1,82	0,04
Insumo	00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	27,16	27,16
Quant. =>						4,00	Preço Total =>	185,84

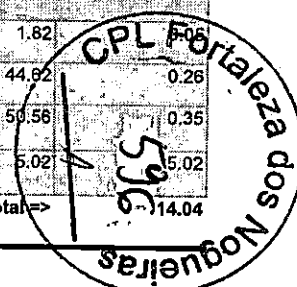
12.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	17,18	17,18
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0924000	21,19	1,95
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0924000	16,91	1,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0206000	1,82	0,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0188000	44,62	0,83
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0260000	50,56	1,31
Insumo	00003850	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	11,47	11,47
Quant. =>						13,00	Preço Total =>	293,10



12.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	17,18	17,18	
Composiçã o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0924000	21,19	1,95	
Composiçã o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0924000	16,91	1,56	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0206000	1,82	0,03	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0188000	44,62	0,83	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0260000	50,56	1,31	
Insumo	00003850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	11,47	11,47	
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	90,20

12.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	17.18	17.18	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0924000	21.19	1.95	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0924000	16.91	1.56	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0206000	1.82	0.03	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0188000	44.62	0.83	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0260000	50.56	1.31	
Insumo	00003850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	11.47	11.47	
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	22.55

12.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	10.69	10.69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1312000	21.19	2.78	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1312000	16.91	2.21	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0315000	1.82	0.06	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0059000	44.62	0.26	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	50.56	0.35	
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	5.02	5.02	
						Quant. =>	1,00	Preço Total=>	114.04

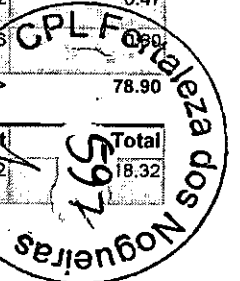


12.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	10.69	10.69
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1312000	21.19	2.78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1312000	16.91	2.21
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0315000	1.82	0.05
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0059000	44.62	0.26
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	50.56	0.35
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	5.02	5.02
Quant. =>						10,00	Preço Total =>	140.40

12.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89645	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	23.70	23.70
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1353000	16.91	2.28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1353000	21.19	2.86
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0.0800000	22.88	1.83
Insumo	00038430	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	1.0000000	16.71	16.71
Quant. =>						7,00	Preço Total =>	217.70

12.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	10.02	10.02
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2026000	21.19	4.29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2026000	16.91	3.42
Insumo	00007139	SINAPI	TE, SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	Material	UN	1.0000000	1.13	1.13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0507000	1.82	0.09
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0106000	44.62	0.47
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0120000	50.56	0.61
Quant. =>						6,00	Preço Total =>	78.90

12.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	18.32	18.32

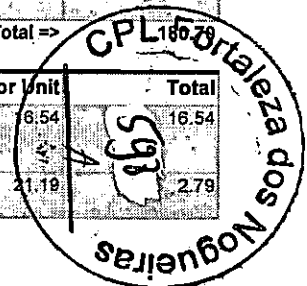


Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1694000	21.19	3.58
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1694000	16.91	2.86
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0330000	50.56	1.66
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	9.04	9.04
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0285000	1.82	0.05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0247000	44.62	1.10
Quant. =>					2,00	Preço Total =>	48.08

12.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89628 SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	40.41	40.41
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	21.19	4.23
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	16.91	3.38
Insumo	00000122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0318000	44.62	1.41
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0333000	1.82	0.06
Insumo	00007143 SINAPI		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	29.03	29.03
Insumo	00020083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0450000	50.56	2.27
Quant. =>					9,00	Preço Total =>	477.27	

12.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89629 SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	68.84	68.84
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2459000	21.19	5.21
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2459000	16.91	4.15
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0413000	1.82	0.07
Insumo	00007144 SINAPI		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	53.87	53.87
Insumo	00000122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0388000	44.62	1.73
Insumo	00020083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0750000	50.56	3.79
Quant. =>					2,00	Preço Total =>	166.78	

12.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89627 SINAPI		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	16.54	16.54
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1318000	21.19	2.79

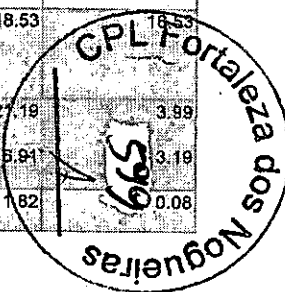


Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1318000	16.91	2.22
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0176000	44.62	0.78
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0244000	1.82	0.04
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	9.55	9.55
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0225000	50.56	1.13
Quant. =>					3,00	Preço Total =>	65.13

12.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	7,96	7,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0481000	16,74	0,80
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1525000	21,19	3,23
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1.0000000	3,85	3,85
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	3,44	0,07
Quant. =>						10,00	Preço Total =>	104,50

12.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	52.08	52.08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2077000	21.19	4.40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2077000	16.91	3.51
Insumo	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	39.95	39.95
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0316000	44.62	1.41
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0540000	50.56	2.73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0370000	1.82	0.06
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	68.36

12.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	18.53	18.53
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1887000	21.19	3.99
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1887000	16.91	3.19
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0484000	1.82	0.08



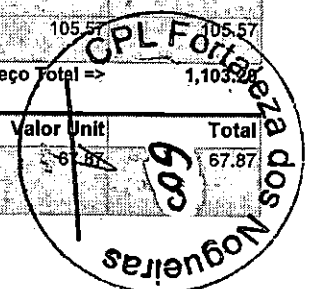
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0088000	44.62	0.39
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0105000	50.56	0.53
Insumo	00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	10.33	10.33
						Quant. =>	3,00	Preço Total => 72.96

12.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	26.26	26.26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1102000	21.19	2.33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1102000	16.91	1.86
Insumo	00006032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1.0000000	21.93	21.93
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0106000	12.67	0.13
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 34.47

12.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	208.44	208.44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4546000	18.91	7.68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4546000	21.19	9.63
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0302000	12.67	0.38
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1.0000000	190.73	190.73
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 273.57

12.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	120.08	120.08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3743000	21.19	7.93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3743000	16.91	6.33
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0192000	12.67	0.24
Insumo	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1.0000000	105.57	105.57
						Quant. =>	7,00	Preço Total => 1,103.28

12.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	67.87	67.87



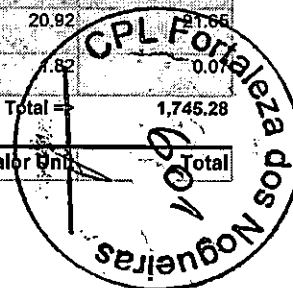
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2212000	16.91	3.74
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2212000	21.19	4.68
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0106000	12.67	0.13
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1.0000000	59.31	59.31
Quant. =>					15,00	Preço Total =>	1,336.20

12.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89985 SINAPI		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	64.49	64.49
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2212000	16.91	3.74
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2212000	21.19	4.68
Insumo	00003148 SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0106000	12.67	0.13
Insumo	00006024 SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1.0000000	55.93	55.93
Quant. =>					8,00	Preço Total =>	677.20	

12.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CPU - 0006	Próprio	Reservatório circular de polietileno 3000L	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF	UN	1.0000000	990.73	990.73
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.19	21.19
Insumo	CH004	Próprio	Reservatório circular de polietileno 3000L	Material	UN	1.0000000	969.54	969.54
Quant. =>					2,00	Preço Total =>	2,600.68	

13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					11.995.71
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					5.181.81
13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89578 SINAPI		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	24.62	24.62
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0758000	16.91	1.28
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0758000	21.19	1.60
Insumo	00009841 SINAPI		TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0353000	20.92	21.66
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0420000	1.82	0.08
Quant. =>					54,00	Preço Total =>	1,745.28	

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

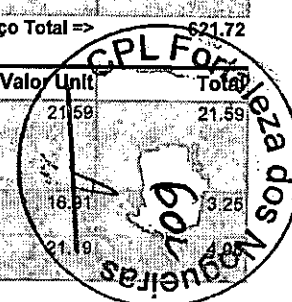


Composição	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	50,86	50,86
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1309000	21,19	2,77
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1309000	16,91	2,21
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0353000	44,18	45,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0730000	1,82	0,13
Quant. =>						12,00	Preço Total =>	801,00

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	50,86	50,86
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1309000	21,19	2,77
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1309000	16,91	2,21
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0353000	44,18	45,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0730000	1,82	0,13
Quant. =>						15,00	Preço Total =>	1.001,25

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	21,53	21,53
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1926000	16,91	3,25
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1926000	21,19	4,08
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	5,39	5,39
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1150000	18,41	2,11
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	3,34	6,68
Quant. =>						22,00	Preço Total =>	621,72

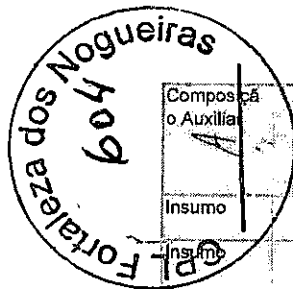
13.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	21,59	21,59
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1926000	16,91	3,25
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1926000	21,19	4,08



Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	3.34	6.68
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	5.45	5.45
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1150000	18.41	2.11
Quant. =>						30,00	Preço Total =>	850.20

13.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	61.85	61.85
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1717000	21.19	3.63
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1717000	16.91	2.90
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3.0000000	3.92	11.76
Insumo	00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	40.37	40.37
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1725000	18.41	3.17
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	162.36

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.2.1			ACESSÓRIOS					6.813.90
Composição	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	519.16	519.16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.8237000	16.74	64.00
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0700000	2.010.88	140.76
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.1163000	398.14	46.30
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.2100000	4.98	6.02
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0276000	47.81	1.31
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.1039000	673.18	69.94
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0.0196000	407.35	7.99
Composição	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.8665000	21.85	106.32



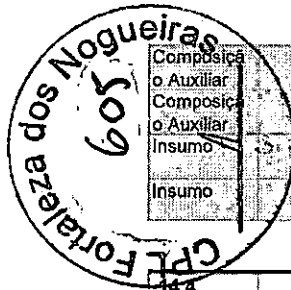
Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Composição o Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0136000	119.79	1.62
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0.0088000	8.43	0.05
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5520000	18.93	10.44
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	26.4945000	2.34	61.99
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1480000	9.94	1.47
Insumo	00005089 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0156000	17.68	0.27
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1760000	3.47	0.61
Quant. =>					10,00	Preço Total =>	6,813.90

14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					6,788.56
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	28.70	28.70	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4444000	21.19	9.41	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4444000	16.91	7.51	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	11.11	11.71	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0247000	1.82	0.04	
Quant. =>					25,09	Preço Total =>	945.14	

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	16.28	16.28	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2930000	16.91	4.95	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2930000	21.19	6.20	
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	4.85	5.11	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0163000	1.82	0.02	
Quant. =>					29,96	Preço Total =>	640.25	

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	20.61	20.61	

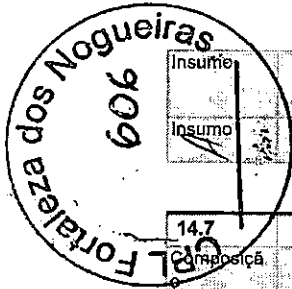


Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3182000	21.19	6.74
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3182000	16.91	5.38
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	8.01	8.44
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0177000	1.82	0.03
Quant. =>						25,00	Preço Total =>	676.25

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	29.16	29.16
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2938000	16.91	4.97
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2939000	21.19	6.22
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0163000	1.82	0.02
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0353000	17.32	17.93
Quant. =>						3,66	Preço Total =>	140.07

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	7.57	7.57
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1190000	21.19	2.52
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1190000	16.91	2.01
Insumo	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	1.97	1.97
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0600000	1.82	0.10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0110000	50.56	0.55
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0090000	44.62	0.40
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	19.88

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	21.53	21.53
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1926000	16.91	3.25
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1926000	21.19	4.08
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	5.39	5.39

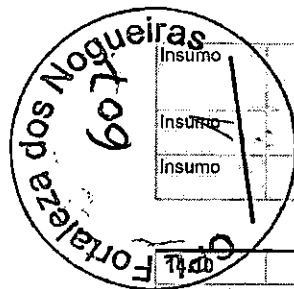


Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1150000	18.41	2.11
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	3.34	6.68
Quant. =>						3,00	Preço Total =>	84.78

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	10.06	10.06
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0905990	21.19	1.92
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0786375	16.91	1.33
Insumo	00000286	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	0.89	1.78
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	4.31	4.31
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0500000	14.20	0.71
Quant. =>						7,00	Preço Total =>	92.40

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	6.16	6.16
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0497261	21.19	1.05
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	18.91	2.14
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0071000	1.82	0.01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	50.56	0.75
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	1.75	1.75
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0099000	44.62	0.44
Quant. =>						10,00	Preço Total =>	80.90

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	23.53	23.53
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0941000	16.91	1.59
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0941000	21.19	1.99



Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0750000	18.41	1.38
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	12.54	12.54
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2.0000000	3.01	6.02
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	61.76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	9.43	9.43
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0786375	16.91	1.33
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0905990	21.19	1.92
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	1.48	1.48
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0500000	18.41	0.92
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	1.89	3.78
Quant. =>						3,00	Preço Total =>	37.14

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	7.62	7.62
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	21.19	2.69
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	16.91	2.14
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	50.56	0.75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0071000	1.82	0.01
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1.0000000	1.57	1.57
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0099000	44.82	0.44
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	20.00

14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	7.62	7.62
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	21.19	2.69



Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	16.91	2.14
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	50.56	0.75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0071000	1.82	0.01
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1.0000000	1.57	1.57
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0099000	44.62	0.44
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	20.00

14.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89568 SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	70.17	70.17
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1563000	21.19	3.31
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1563000	16.91	2.64
Insumo	00020078 SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1525000	18.41	2.80
Insumo	00020143 SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	50.56	50.56
Insumo	00000299 SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2.0000000	3.92	7.84
Insumo	00000298 SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	3.01	3.01
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	92.10	

14.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89690 SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	69.17	69.17
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3638000	21.19	7.70
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3638000	16.91	6.15
Insumo	00020144 SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	40.37	40.37
Insumo	00000299 SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3.0000000	3.92	11.76
Insumo	00020078 SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1725000	18.41	3.17
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	181.56	

14.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89785 SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	19.58	19.58



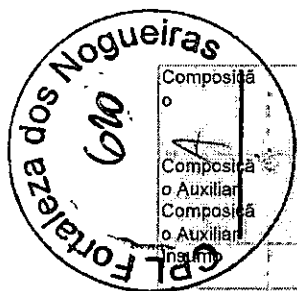
Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Composiçã o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1839000	21.19	3.89
Composiçã o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1839000	16.91	3.11
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0750000	18.41	1.38
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	1.89	5.67
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	5.52	5.52
Quant. =>						4,00	Preço Total =>	102.80

14.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	89561	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	10.67	10.67
Composiçã o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0633000	21.19	1.34
Composiçã o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0633000	16.91	1.07
Insumo	00020140	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	6.38	6.39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0390000	1.82	0.07
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0148000	44.62	0.66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0225000	50.56	1.13
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	28.02

14.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	25.24	25.24
Composiçã o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0743000	21.19	1.57
Composiçã o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0743000	16.91	1.25
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	3.01	3.01
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0950000	18.41	1.74
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENCTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	13.73	13.73
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	3.92	3.92
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	66.26

14.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

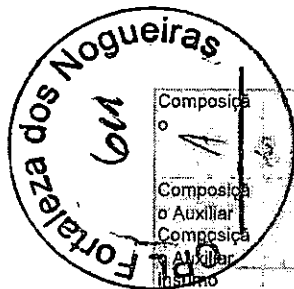


Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	17.81	17.81
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1839000	16.91	3.11
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1839000	21.19	3.89
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	3.75	3.75
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0750000	18.41	1.38
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	1.89	5.67
Quant. =>						3,00	Preço Total =>	70.14

14.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89687	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	40.83	40.83
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2316000	21.19	4.90
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2316000	16.91	3.91
Insumo	00020177	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	20.90	20.90
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1125000	18.41	2.07
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3.0000000	3.01	9.03
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	107.18

14.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	33.51	33.51
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1926000	16.91	3.25
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1926000	21.19	4.08
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	17.37	17.37
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	3.34	6.68
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1150000	18.41	2.11
Quant. =>						7,00	Preço Total =>	307.86

14.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

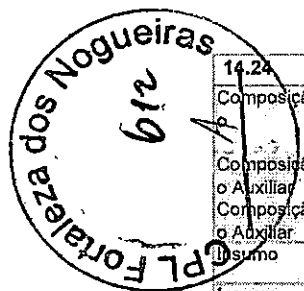


Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	9.42	9.42
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	16.91	2.14
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	21.19	2.69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0099000	44.62	0.44
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	50.56	0.75
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	3.37	3.37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0071000	1.82	0.01
Quant. =>						12,00	Preço Total =>	148.32

14.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	17.76	17.76
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1379000	16.91	2.33
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1379000	21.19	2.92
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	1.89	3.78
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0500000	18.41	0.92
Insumo	00001968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	7.80	7.80
Quant. =>						3,00	Preço Total =>	69.93

14.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89743	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	41.98	41.98
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1652000	16.91	2.79
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1652000	21.19	3.50
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	2.78	5.56
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0750000	18.41	1.38
Insumo	00001969	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	28.74	28.74
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	121.84



14.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	28.85	28.85
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3987000	16.91	6.74
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3987000	21.19	8.44
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0154000	1.82	0.02
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1.0000000	9.50	9.50
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0292000	44.62	1.30
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0440000	50.56	2.22
Quant. =>						6,00	Preço Total =>	227.22

14.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	28.85	28.85
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3987000	16.91	6.74
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3987000	21.19	8.44
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0154000	1.82	0.02
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1.0000000	9.50	9.50
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0292000	44.62	1.30
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0440000	50.56	2.22
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	37.87

14.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	67.19	67.19
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4777000	16.91	8.07
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4777000	21.19	10.12
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1.0000000	16.58	16.58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0668000	44.62	2.98
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.1040000	50.56	5.25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0184000	1.82	0.03
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	176.38

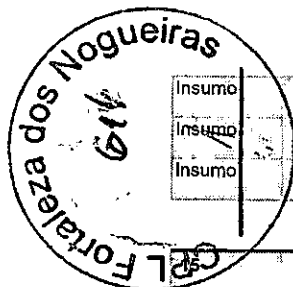


Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.27 Composição	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	POÇOS E CAIXAS	UN	1.0000000	410.16	410.16
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4.1390000	24.16	99.99
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0.2250000	24.16	5.43
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7.6440000	0.85	6.49
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8.1940000	18.46	151.26
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0.0440000	14.57	0.64
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1.1850000	19.10	22.63
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	2.5820000	6.69	17.27
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0.2250000	19.10	4.29
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1.1850000	24.16	28.62
Insumo	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0.2000000	31.69	6.33
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0.1610000	73.67	11.86
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0.0590000	11.26	0.66
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	141.1200000	0.41	57.85
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0.0770000	88.58	6.82
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	41.9090000	0.63	26.40
Quant. =>						4,00	Preço Total =>	2,163.36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.28 Composição	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1.0000000	13.25	13.25
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0.0310000	55.85	1.73
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0.0480000	53.78	2.58
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.0900000	19.10	1.71
Insumo	I0906	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	5.54	5.54
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.0900000	23.48	2.11
Quant. =>						3,00	Preço Total =>	52.17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.29 Composição	C4823	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1.0000000	14.71	14.71
Insumo	I9051	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	6.18	6.18
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.0900000	19.10	1.71



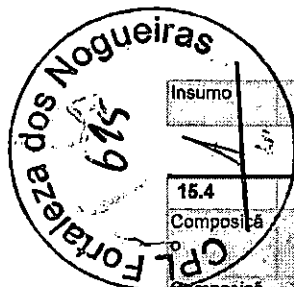
Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0.0520000	53.78	2.79
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.0900000	23.48	2.11
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0.0340000	55.85	1.89
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	38.62

LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS									23,652.15
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	220.31	220.31	
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	213.15	213.15	
Insumo	00008142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1.0000000	7.15	7.15	
Quant. =>						5,00	Preço Total =>	1,445.80	

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	636.53	636.53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3179000	16.74	5.32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0090000	21.19	21.38	
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM AÇIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1.0000000	240.72	240.72	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1.0000000	7.15	7.15	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2.0000000	15.88	31.76	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0365000	3.44	0.12	
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1.0000000	330.07	330.07	
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	1,670.90	

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99835	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	287.81	287.81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9249000	21.19	19.60	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9249000	16.91	15.84	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0192000	12.67	0.24	



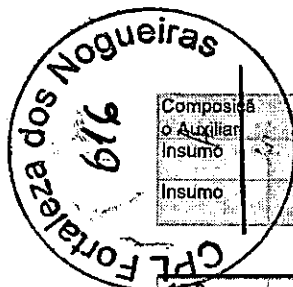
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1.0000000	252.32	252.32
Quant. =>						5,00	Preço Total =>	1,888.75

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	287.81	287.81
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9249000	21.19	19.60
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9249000	16.91	15.64
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0192000	12.67	0.24
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1.0000000	252.32	252.32
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	755.50

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	131.55	131.55
Composição o Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8459000	21.74	18.38
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2665000	16.74	4.46
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0.5271000	37.03	19.51
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1.0000000	89.19	89.19
Quant. =>						6,00	Preço Total =>	1,036.02

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	132.49	132.49
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1886000	16.74	3.15
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3870000	21.19	8.20
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1.0000000	85.83	85.83
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2.0000000	15.88	31.76
Insumo	00037328	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.0304000	116.64	3.54
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	347.80

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	86.72	86.72
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1407000	16.74	2.35



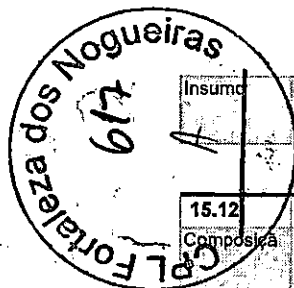
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4467000	21.19	9.46
o Auxiliar								
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	3.44	0.07
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1.0000000	74.83	74.83
Quant. =>						8,00	Preço Total =>	910.60

15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	63.49	63.49
o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0996000	16.74	1.66
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3162000	21.19	6.70
o Auxiliar								
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1.0000000	55.12	55.12
Quant. =>						5,00	Preço Total =>	446.76

15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	64.84	64.84
o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0996000	16.74	1.66
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3162000	21.19	6.70
o Auxiliar								
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO, COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1.0000000	56.27	56.27
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	250.58

15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1.0000000	66.69	66.69
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.5000000	19.10	9.55
Insumo	10797	SEINFRA	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	Material	UN	1.0000000	45.31	45.31
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0.2800000	0.32	0.08
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.5000000	23.48	11.74
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	175.06

15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	56.43	56.43
o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0996000	21.19	2.03
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0303000	16.74	0.50
o Auxiliar								
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	3.44	0.07



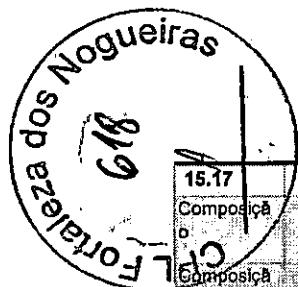
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1.0000000	53.82	53.82
						Quant. =>	6,00	Preço Total => 444.36

15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	56.43	56.43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0860000	21.19	2.03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0303000	16.74	0.50
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	3.44	0.07
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1.0000000	53.82	53.82
						Quant. =>	2,00	Preço Total => 148.12

15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	64.64	64.64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0996000	16.74	1.66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3162000	21.19	6.70
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1.0000000	56.27	56.27
						Quant. =>	6,00	Preço Total => 509.04

15.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	64.64	64.64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0996000	16.74	1.66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3162000	21.19	6.70
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1.0000000	56.27	56.27
						Quant. =>	4,00	Preço Total => 339.36

15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190007	SBC	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	APARELHOS SANITARIOS	UN	1.0000000	43.92	43.92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3320000	21.85	7.25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3320000	16.74	5.55
Insumo	026070	SBC	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	Material	UN	1.0000000	31.11	31.11



Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

Quant. => 8,00 Preço Total => 461,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.17								
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	286,36	286,36
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	21,19	20,10
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	16,74	5,00
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,88	95,28
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	165,98	165,98
						Quant. =>	6,00	Preço Total => 2,255,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.18								
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	286,36	286,36
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	21,19	20,10
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	16,74	5,00
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,88	95,28
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	165,98	165,98
						Quant. =>	3,00	Preço Total => 1,127,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.19								
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	304,71	304,71
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	21,19	20,10
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	16,74	5,00
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,88	95,28
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	184,33	184,33
						Quant. =>	11,00	Preço Total => 4,399,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.20								
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	316,92	316,92
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	16,74	5,00

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9485000	21.19	20.10
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1.0000000	196.54	196.54
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6.0000000	15.88	95.28
Quant. =>						6,00	Preço Total =>	2,495.76

15.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	1,011.62	1,011.62
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3985000	16.74	6.67
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2647000	21.19	26.80
Insumo	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1.0000000	851.11	851.11
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8.0000000	15.88	127.04
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	2,655.52

16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							2,129.12
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	20.74	20.74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1795000	23.88	4.28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0748000	17.75	1.32
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1.0000000	15.12	15.12
Quant. ==>						15,00	Preço Total ==>	408.30

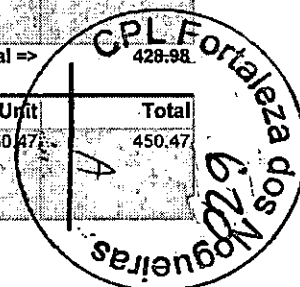
16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11866	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	Luminárias Internas	un	1.0000000	201.43	201.43
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.5000000	3.24	1.61
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000	3.37	1.68
Insumo	12899	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	Material	un	1.0000000	183.15	183.15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.5000000	11.70	5.85
Insumo	00002438	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.5000000	18.25	9.12
Quant. =>						4,00	Preço Total =>	1,057.48

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055170	SBC	BOQUEIRA DE ALARME-EMERGENCIA COM QUEBRA DE VIDRO	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1.0000000	100.61	100.61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2750000	17.75	22.63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2750000	23.88	30.45
Insumo	041120	SBC	BOQUEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO	Material	UN	1.0000000	47.52	47.52
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	264.10

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97.02.193	CPOS/CDH	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	97.02	un	1.0000000	16.90	16.90
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH	AJUDANTE GERAL	Mão de Obra	h	0.2000000	17.64	3.52
Insumo	N.04.000.0203	CPOS/CDH	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MMX2MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO, REF. E001.018 DA ADVCOMM, E2 DA NET PLACA, 17388 DA TAG SINALIZAÇÃO OU EQUIVALENTE	Material	un	1.0000000	11.22	11.22
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0.1000000	21.48	2.14
Quant. =>						18,00	Preço Total =>	399.24

17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						38.541,42	
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						1.166,84	
17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	326,84	326,84
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4811000	17,75	8,54
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4811000	23,88	11,49
Composiçã o Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0.0117000	572,67	6,70
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	Material	UN	1.0000000	300,11	300,11
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	

17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	450.47	450.47

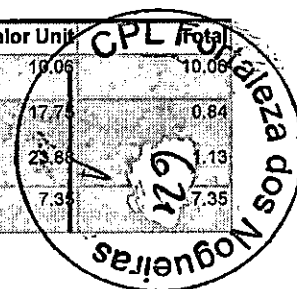


Composição o Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0.0134000	572.67	7.67
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5335000	23.88	12.74
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5335000	17.75	9.47
Insumo	00013395 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1.0000000	420.58	420.58
					Quant. =>	1,00	Preço Total => 691.24

17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101938 SINAPI		CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	111.71	111.71
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3947000	23.88	9.42
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3947000	17.75	7.00
Composição o Auxiliar	87367 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0.0086000	572.67	4.92
Insumo	00039808 SINAPI		CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1.0000000	90.35	90.35
					Quant. =>	1,00	Preço Total => 146.62	

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.2.1			DISJUNTORES					746.23
Composição o	93653 SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	9.55	9.55
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0352000	23.88	0.84
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0352000	17.75	0.62
Insumo	00001570 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1.0000000	0.73	0.73
Insumo	00034653 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.0000000	7.35	7.35
					Quant. =>	13,00	Preço Total => 162.89	

17.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93654 SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	10.06	10.06
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0476000	17.75	0.84
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0476000	23.88	1.13
Insumo	00034653 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.0000000	7.35	7.35



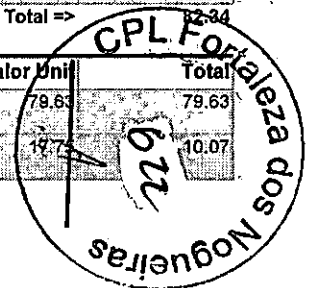
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1.0000000	0.73	0.73
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	13.21

17.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	12.28	12.28
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0911000	23.88	2.17
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0911000	17.75	1.61
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1.0000000	1.14	1.14
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.0000000	7.35	7.35
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	128.96

17.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	49.55	49.55
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1325000	23.88	3.16
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1325000	17.75	2.35
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.0000000	42.13	42.13
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2.0000000	0.95	1.90
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	65.03

17.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	62.74	62.74
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1988000	23.88	4.74
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1988000	17.75	3.52
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3.0000000	0.95	2.85
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1.0000000	51.61	51.61
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	123.44

17.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	79.63	79.63
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5677000	19.75	10.07



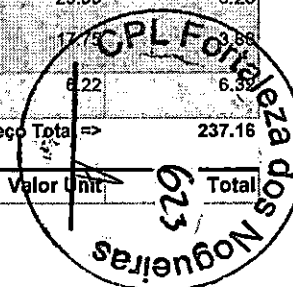
Composição o Auxiliar Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5677000	23.88	13.55
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1.0000000	51.61	51.61
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3.0000000	1.46	4.38
Quant. =>					1,00	Preço Total =>	104.51

17.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1.0000000	144.22	144.22
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.6000000	24.15	14.49
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.6000000	19.10	11.46
Insumo	18365	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	1.0000000	118.27	118.27
Quant. =>					1,00	Preço Total =>	189.29	

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	7.10	7.10
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0910000	23.88	2.17
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0910000	17.75	1.61
Composição o Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 09/2023, PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	0.80	0.80
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1.1000000	2.28	2.50
Quant. =>					370,40	Preço Total =>	3,452.13	

17.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	15.44	15.44
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2190000	23.88	5.23
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2190000	17.75	3.88
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 " SEM LUVA	Material	M	1.0170000	6.22	6.33
Quant. =>					11,70	Preço Total =>	237.16	

17.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



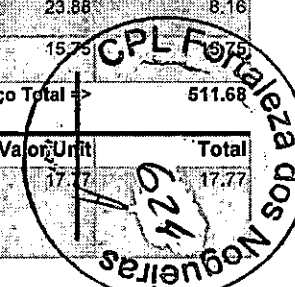
Composição	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	32,48	32,48
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	17,75	3,03
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	23,88	4,08
Insumo	00002686	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	23,05	25,36
						Quant. =>	60,00	Preço Total => 2,557,80

17.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,42	9,43
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	17,75	3,49
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	23,88	2,69
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23
						Quant. =>	2,00	Preço Total => 19,48

17.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,10	11,10
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	23,88	5,82
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	17,75	4,33
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94
						Quant. =>	103,00	Preço Total => 1,500,71

17.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,99	29,99
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3420000	17,75	6,07
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3420000	23,88	8,16
Insumo	00001896	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	15,75	15,75
						Quant. =>	13,00	Preço Total => 511,68

17.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,77	17,77



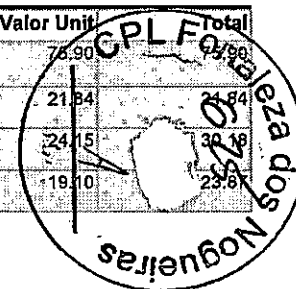
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3650000	17.75	6.48
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3650000	23.88	8.71
Insumo	00001874 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	2.57	2.57
Quant. =>					1,00	Preço Total =>	23.32

17.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	17.49	17.49
Composição o Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0.0012000	576.53	0.69
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3010000	17.75	5.34
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3010000	23.88	7.18
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1.0000000	4.27	4.27
Quant. ==>						17,00	Preço Total ==>	390.32

17.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	8.07	8.07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000	17.75	3.94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0556244	23.88	1.33
Insumo	00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	1.0000000	2.80	2.80
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	21.18

17.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	C0627	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	QUADROS / CAIXAS	UN	1.0000000	43.65	43.65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.7000000	24.15	16.90
Insumo	I0429	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	Material	UN	1.0000000	13.37	13.37
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.7000000	19.10	13.37
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	114.58

17.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	QUADROS / CAIXAS	UN	1.0000000	21.84	21.84
Insumo	I0430	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	Material	UN	1.0000000	21.84	21.84
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.2500000	24.15	30.19
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.2500000	19.10	23.88



Quant. => 1,00 Preço Total => 99.62

17.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					13,986.78
17.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91826	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	3.46	3.46
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000	23.88	0.69
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000	17.75	0.51
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	3.99	0.03
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1.2434000	1.78	2.21

Quant. => 1.072,50 Preço Total => 4,869.15

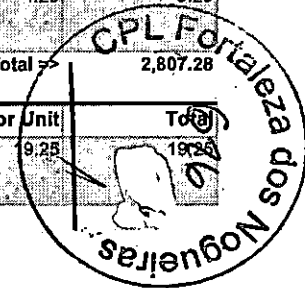
17.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	5.34	5.34
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000	17.75	0.69
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000	23.88	0.93
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	3.99	0.03
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1.2434000	2.96	3.68

Quant. => 66,00 Preço Total => 462.66

17.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	7.46	7.46
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000	23.88	1.21
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000	17.75	0.90
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	3.99	0.03
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1.2434000	4.26	5.29

Quant. => 286,75 Preço Total => 2,807.28

17.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	9.25	9.25



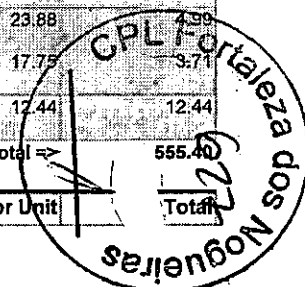
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1140000	23.88	2.72
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1140000	17.75	2.02
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWV-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1.2434000	11.63	14.46
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0084000	3.99	0.03
Quant. =>					231,50	Preço Total =>	5,847.69

17.5			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					6.393,39
17.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91986	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	27,24	27,24
Composição o Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	9,14	9,13
Composição o Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	18,09	18,09
					Quant. =>	7,00	Preço Total =>	250,25

17.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95817 SINAPI		CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	32.45	32.45
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4490000	17.75	7.97
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4490000	23.88	10.72
Insumo	00039344 SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	1.0000000	13.39	13.39
Insumo	00011950 SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2.0000000	0.18	0.36
Quant. =>					6,00	Preço Total =>	255.48	

17.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95814 SINAPI		CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	21.15	21.15
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2083000	23.88	4.99
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2083000	17.75	3.71
Insumo	00012025 SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1.0000000	12.44	12.44
Quant. =>					20,00	Preço Total =>	555.40	

17.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



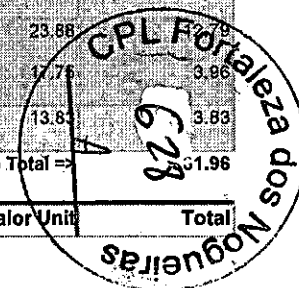
Composição	95817 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	32.45	32.45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4490000	17.75	7.97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4490000	23.88	10.72
Insumo	00039344 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	1.0000000	13.39	13.39
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2.0000000	0.18	0.36
					Quant. =>	6,00	Preço Total => 255.48

17.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	23.16	23.16
Composição Auxiliar	91952 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	14.02	14.02
Composição Auxiliar	91946 SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	9.14	9.13
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	182.40

17.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996 SINAPI		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	27.24	27.24
Composição Auxiliar	91946 SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	9.14	9.13
Composição Auxiliar	91994 SINAPI		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	18.09	18.09
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	286.00

17.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97592 SINAPI		LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	30.58	30.58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5355000	23.88	12.68
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2231000	17.76	3.96
Insumo	00039385 SINAPI		LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	Material	UN	1.0000000	13.83	3.83
					Quant. =>	14,00	Preço Total =>	51.96

17.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

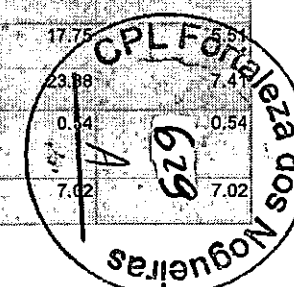


Composição	97592 SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	30.58	30.58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5355000	23.88	12.79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2231000	17.75	3.96
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	Material	UN	1.0000000	13.83	13.83
Quant. =>					3,00	Preço Total =>	120.42

17.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	1.0000000	149.56	149.56
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.5000000	3.24	1.61
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.3000000	3.37	1.01
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2.0000000	0.78	1.58
Insumo	13524	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1.0000000	132.74	132.74
Insumo	00002438	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.5000000	18.25	9.12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.3000000	11.70	3.51
Quant. =>						20.00	Preço Total =>	3.926.00

18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							23.851,51	
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3483	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1.0000000	4,54	4,54	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1000000	24,15	1,41	
Insumo	16161	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	Material	UN	1.0000000	3,80	1,80	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1000000	19,10	1,31	
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	89,40

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	21.86	21.86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3106000	17.75	5.51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3106000	23.88	7.41
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.0000000	0.54	0.54
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1.0000000	7.02	7.02



Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	Material	UN	1.0000000	1.37	1.37
--------	----------	--------	--	----------	----	-----------	------	------

Quant. => 18,00 Preço Total => 516.42

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	52.10	52.10
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2484000	23.88	5.93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2484000	17.75	4.41
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1.0000000	41.76	41.76

Quant. => 18,00 Preço Total => 1,230.84

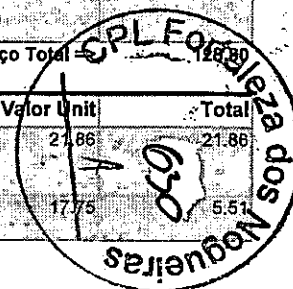
18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1.0000000	64.11	64.11
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3189000	23.88	7.61
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.6667000	21.86	14.57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3189000	17.75	5.66
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1.0500000	34.52	36.25

Quant. => 255,00 Preço Total => 21,455.70

18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	24.53	24.53
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1088000	16.74	1.82
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.0141000	166.38	2.34
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1384000	21.85	3.02
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1.0000000	17.34	17.34

Quant. => 4,00 Preço Total => 128.89

18.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	21.86	21.86
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3106000	17.75	5.51

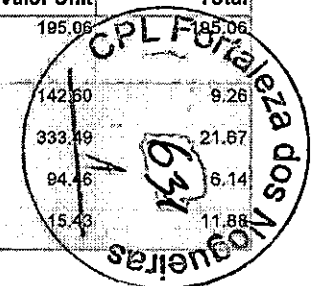


Composição o Auxiliat	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	23,88	7,41
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.0000000	0,54	0,54
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1.0000000	7,02	7,02
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	1.0000000	1,37	1,37
Quant. =>					15,00	Preço Total =>	430,35

19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				22,611,74
19.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C4068 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1.0000000	300,76	300,76
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3.2000000	0,63	2,01
Insumo	17893 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	Material	m²	1.0000000	231,99	231,99
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.2000000	24,16	28,99
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0080000	105,40	0,84
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEITE	Mão de Obra	H	2.0000000	18,46	36,92
Quant. =>					3,79	Preço Total =>	1,486,10

19.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C4068 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1.0000000	300,76	300,76
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3.2000000	0,63	2,01
Insumo	17893 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	Material	m²	1.0000000	231,99	231,99
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.2000000	24,16	28,99
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0080000	105,40	0,84
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEITE	Mão de Obra	H	2.0000000	18,46	36,92
Quant. =>					25,43	Preço Total =>	10,038,49

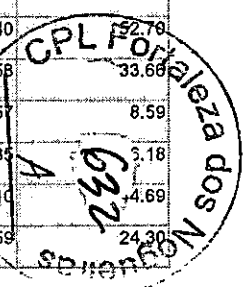
19.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	09.012.0002-0 EMOP	BANCO DE CONCRETO APARENTE, C/45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL, C/SECAO DE 10X30CM	9	M	1.0000000	195,06	195,06
Composição o Auxiliat	11.002.0023-1 EMOP	LANCAMENTO CONC. C/ARM. 2,0M3/H, HORIZ/VERT	11	m³	0.0650000	142,50	9,26
Composição o Auxiliat	11.001.0005-1 EMOP	CONCRETO FCK 15MPA	11	m³	0.0650000	333,49	21,67
Composição o Auxiliat	11.002.0013-1 EMOP	PREPARO CONCR. BETON. 320L/2,0M3/H	11	m³	0.0650000	94,46	6,14
Composição o Auxiliat	11.005.0001-1 EMOP	FORMAS CHAPAS RESINADA E PLASTIF. 3VEZES	11	m²	0.7700000	15,43	11,88



Insumo	01968	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	1.0000000	26.73	27.53
Insumo	01998	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	1.0000000	26.73	27.53
Insumo	01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	2.7000000	19.33	53.75
Insumo	00453	EMOP	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12A 18X30	Material	KG	0.0500000	13.04	0.65
Insumo	00029	EMOP	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 06,3MM	Material	KG	4.7000000	7.79	36.61
						Quant. =>	2,00	Preço Total => 512.04

19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1.0000000	76.07	76.07
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0.0038000	658.83	2.50
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.2500000	18.46	4.61
Insumo	11610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1.0000000	56.87	56.87
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.5000000	24.16	12.08
						Quant. =>	10,80	Preço Total => 1,078.27

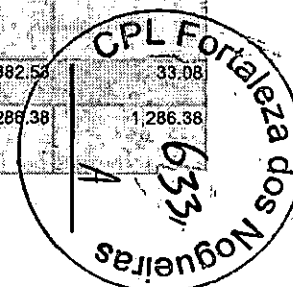
19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1.0000000	2.937.01	2.937.01
Insumo	12173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	Material	M	10.5000000	32.53	341.54
Insumo	12293	SEINFRA	ZARÇAO	Material	L	0.8500000	25.39	21.58
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3.5000000	24.16	84.56
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0.4500000	12.52	5.63
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3.5000000	19.10	66.85
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1.1000000	28.10	30.91
Insumo	10749	SEINFRA	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0.8500000	0.09	0.07
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12.5000000	18.46	230.75
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0.5000000	105.40	52.70
Insumo	11605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0.3800000	88.58	33.66
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0.5900000	14.57	8.59
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7.2800000	0.85	6.18
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2.3400000	19.10	44.69
Insumo	11061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0.8500000	28.59	24.30



Insumo	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1.8000000	7.45	13.41
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112.0000000	0.63	70.56
Insumo	11348	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2.1000000	1.89	3.96
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2.3400000	24.16	56.53
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3.5000000	19.10	66.85
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.9100000	24.16	46.14
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5.5000000	24.16	132.88
Insumo	12172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	Material	M	11.0000000	79.70	876.70
Insumo	10163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33.5000000	6.26	209.71
Insumo	10528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	3.3000000	61.38	202.55
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2.2500000	5.33	11.99
Insumo	11332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4.3500000	64.25	279.48
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0.1600000	88.58	14.17
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	3,854.83

19.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	URBANIZAÇÃO	CJ	1.0000000	450.84	450.84
Insumo	11140	SEINFRA	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	CJ	1.0000000	450.84	450.84
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	591.73

19.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1" ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2.30M	URBANIZAÇÃO	CJ	1.0000000	2,720.89	2,720.89
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO PMBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0.0865000	382.53	33.08
Insumo	11911	SEINFRA	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Material	CJ	1.0000000	1,286.38	1,286.38



Insumo	11139	SEINFRA	ESTRUTURA METALICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	Material	CJ	1.0000000	1.401,42	1.401,42
--------	-------	---------	--	----------	----	-----------	----------	----------

Quant. => 1,00 Preço Total => 3,571.17

19.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	URBANIZAÇÃO	CJ	1.0000000	1.119,32	1.119,32
Insumo	11137	SEINFRA	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	CJ	1.0000000	1.119,32	1.119,32

Quant. => 1,00 Preço Total => 1,469.11

20			SERVIÇOS FINAIS					2.796,28
20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO: AF 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	1,48	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0884093	16,74	1,48

Quant. => 918,22 Preço Total => 1,781,35

20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270805	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 42 X 60 CM	27	Un	1.0000000	773,28	773,28
Insumo	2773	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 42 X 60 CM	Material	un	1.0000000	766,82	766,82
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0.2500000	19,27	4,81
Insumo	1174	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	Material	un	4.0000000	0,41	1,64

Quant. => 1,00 Preço Total => 1,014,93

Total Geral

1,241,319.98

gov.br

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DE ASSIS ALVES DA CUNHA
Data: 29/04/2024 17:21:39-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente
CHARLIS WAGNER MAIA MULLHOMENS FILHO
Data: 29/04/2024 16:12:02-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>





Obra

QCA35- QUADRA COBERTA ABERTA 35M/S

Cronograma Físico e Financeiro

B.D.I.

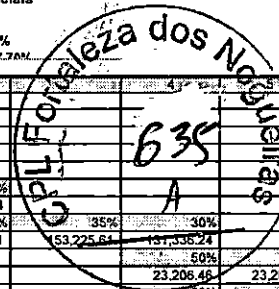
31,25%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 84,61%

Maneiras: 42,76%



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	149.705,58	12,06%	100%					
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	3.694,42	0,30%	100%					
3	FUNDAÇÕES	73.708,27	5,94%	50%	36.854,14	36.854,14			
4	SUPERESTRUTURA	437.787,45	35,27%	35%		153.225,61	53.225,61	131.338,24	
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	46.412,91	3,74%						
6	ESQUADRIAS	24.989,49	2,01%						
7	SISTEMAS DE COBERTURA	191.459,13	15,42%						
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.100,99	0,57%						
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	97.437,17	7,85%						
10	SISTEMAS DE PISOS	38.577,41	3,11%						
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	33.752,57	2,72%						
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	11.648,30	0,94%						
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	11.995,71	0,97%						
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	6.788,56	0,55%						
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	23.652,15	1,91%						
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2.129,12	0,17%						
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	31.221,22	2,52%						
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	23.851,51	1,92%						
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22.611,74	1,82%						
20	SERVIÇOS FINAIS	2.796,28	0,23%						
Valores totais:		1.241.319,98	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

gov.br

Documento assinado digitalmente

FRANCISCO DE ASSIS ALVES DA CUNHA

Data: 29/04/2024 17:22:46-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente

CHARLIS WAGNER MAIA MILHOMENS FILHO

Data: 29/04/2024 16:13:20-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Documentos Milhomens Maia Engenharia

De: Milhomens Maia (milhomensmaiaengenharia@gmail.com)

Para: cpl.fortalezadosnogueirasma@yahoo.com

Data: segunda-feira, 29 de abril de 2024 às 17:37 BRT

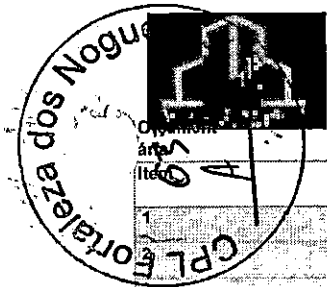


Boa tarde,

Prezado(a) Agente de Contratação, em observância à diligência solicitada no Chat da Plataforma Portal de Compras Públicas, referente à Concorrência Eletrônica nº 001/2024 da Prefeitura de Fortaleza dos Nogueiras/MA, seguem as planilhas corrigidas e devidamente assinadas pelo Representante e Responsável Técnico da empresa CHARLES WAGNER MAIA MILHOMENS FILHO (CNPJ - 33.791.092/0001-24).

Segue Anexo.

-  Curva_ABC_Quadra_FNassinadoassinado.pdf
219.4kB
-  Orcamento_Resumido_Quadra_FNassinadoassinado.pdf
147.8kB
-  Composicao_BDI_Quadra_FNassinadoassinado.pdf
219.6kB
-  Encargos_Socias_Quadra_FNassinadoassinado.pdf
195.6kB
-  Plh_Orcamentaria_Analiticaassinadoassinado.pdf
561.3kB
-  Plh_Fisico_Financeiro_Quadra_FNassinadoassinado.pdf
170.7kB
-  Plh_Orcamentaria_Quadra_FNassinadoassinado.pdf
225.9kB



Obra
QCA35- QUADRA COBERTA ABERTA 36M/S

B.D.I
31,25
%

Encargos
Desonerad
o:
Horista:
84,61%

	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	149.705,58
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	3.694,42
3	FUNDAÇÕES	73.708,27
4	SUPERESTRUTURA	437.787,46
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	46.412,91
6	ESQUADRIAS	24.989,49
7	SISTEMAS DE COBERTURA	191.459,13
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.100,99
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	97.437,17
10	SISTEMAS DE PISOS	38.577,41
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	33.752,57
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	11.648,30
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	11.895,71
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	6.788,66
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	23.652,15
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2.129,12
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	31.221,22
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	23.851,61
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22.911,74
20	SERVIÇOS FINAIS	2.796,28

Total Geral 1,241,319.98

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCISCO DE ASSIS ALVES DA CUNHA
Data: 29/04/2024 17:20:29-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br CHARLIS WAGNER MAIA MILHOMENS FILHO
Data: 29/04/2024 16:10:53-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



Obra
QCA35- QUADRA COBERTA ABERTA 35M/S

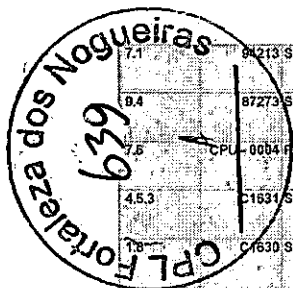
Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05

B.D.I.
31,25%

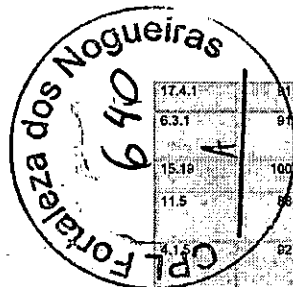
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

CURVA ABC										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PERCENTUAL ITEM (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)	FAIXA
4.5.1	100775 SINAPI	Estrutura metálica de cobertura aço ASTM A36, incluso perfis metálicos, chapas metálicas e pintura	KG	16805.58	11.74	15.41	258.973.08	20.8628%	20.86%	
7.2	94213 SINAPI	Telha metálica trapezoidal - espessura 0,5mm	m²	712.79	87.60	114.98	81.958.59	6.6024%	27.47%	
1.10	CPU - 0002 Próprio	Administração local	UN	1,00	54.938.99	72.107.43	72.107.43	5.8089%	33.27%	
4.5.5	101747 SINAPI	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 6cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação)	m²	618.00	82.35	108.09	66.907.71	5.3900%	38.66%	
7.3	94213 SINAPI	Fechamento em telha metálica perfurada h=4,5m	m²	562.50	87.60	114.98	64.676.25	5.2103%	43.87%	
8.2	87535 SINAPI	Emboço para paredes internas traço 1:2:8 - preparo mecânico - espessura 2,0 cm	M2	1032.57	26.68	35.02	36.180.60	2.9131%	46.79%	
8.3	87543 SINAPI	Reboco fino desempenado - espessura 0,5 cm	M2	897.78	26.71	35.06	31.479.17	2.5357%	49.32%	
10.3	72815 SINAPI	Pintura de base epoxi sobre piso	M2	619.00	38.12	50.03	30.968.57	2.4948%	51.82%	
1.6	83207 SINAPI	Barracão para escritório da obra porta pequeno s=20,00m²	m²	20.00	1.001.02	1.313.84	25.276.80	2.1188%	53.93%	
5.2.1	87489 SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 38x19x09); assentamento em argamassa	M2	395.31	49.77	65.32	25.821.65	2.0802%	56.02%	
1.7	93584 SINAPI	Barracão provisório para depósito	m²	20.00	844.52	1.108.43	22.168.60	1.7853%	57.80%	
7.4	94213 SINAPI	Fechamento em telha metálica perfurada h=1,5m	m²	187.50	87.60	114.98	21.558.75	1.7368%	59.54%	
10.4	96974 SINAPI	Cabo de cobre nu 50mm²	M	255.00	84.11	84.14	21.455.70	1.7285%	61.27%	
5.1.1	101161 SINAPI	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa	m²	84.20	175.27	230.04	19.389.37	1.5804%	62.83%	
3.1.1	100806 SINAPI	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro	M	270.00	53.26	69.90	18.873.00	1.5204%	64.35%	
4.4.1	101964 SINAPI	Loje de vigota treliçada h=13cm	m²	80.74	156.17	204.87	16.549.28	1.3332%	65.68%	
3.1.9	96559 SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	16.96	605.22	794.35	13.472.18	1.0853%	66.77%	
3.1.3	96535 SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	78.26	126.50	166.03	12.993.51	1.0487%	67.81%	
4.2.1	92478 SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	169.88	53.80	70.61	11.995.23	0.9683%	68.78%	
4.5.4	97068 SINAPI	Armação em tela de aço Q-82, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	KG	618.00	14.10	18.51	11.457.60	0.9230%	69.70%	
10.2	C4068 SEINFRA	Divisória em granito cinza andorinha - o=2 cm	m²	25.43	300.76	394.75	10.038.40	0.8067%	70.51%	
4.1.6	92722 SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	12.92	568.59	743.65	9.607.96	0.7740%	71.28%	

A



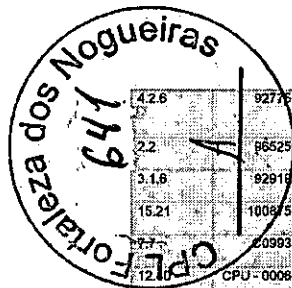
7.1	98213 SINAPI	Telha translúcida trapezoidal	m²	78.42	87.60	114.98	9,016.73	0.7284%	72.01%
8.4	87273 SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 32 x 45cm - incl. Rejunte	M2	103.52	84.43	84.56	6,753.65	0.7052%	72.72%
7.8	CPU-0004 Próprio	Cantoneira metálica 6x6cm	M	288.00	22.32	29.29	8,728.42	0.7032%	73.42%
4.5.3	C1531 SEINFRA	Lona plástica em tojo de piso da quadra, espessura 150 micras.	m²	610.00	10.02	12.15	8,139.85	0.6557%	74.07%
7.9	C1630 SEINFRA	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	918.22	6.70	8.79	8,071.15	0.6502%	74.72%
1.2	98459 SINAPI	Tapume com telha metálica h= 2,20m	m²	57.20	105.15	138.01	7,894.17	0.6359%	75.36%
8.8	CPU-0005 Próprio	Revestimento com placa cimentícia e=10 mm	m²	83.50	71.77	94.19	7,864.87	0.6336%	75.89%
11.7	100739 SINAPI	Pinura de esmalte sintético para telha metálica - face interna, 2 demãos	m²	712.79	8.26	10.84	7,726.64	0.6225%	76.62%
4.2.7	92726 SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	10.14	547.70	718.88	7,289.24	0.5872%	77.20%
4.1.1	92443 SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para placas, em chapas de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	182.40	28.39	38.57	7,035.17	0.5667%	77.77%
13.2.1	97907 SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria 80x60x40 cm	UN	10.00	519.16	681.39	6,813.90	0.5489%	78.32%
3.2.3	96536 SINAPI	Forma de madeira em taboas para fundações, com reaproveitamento	m²	75.20	67.03	87.59	6,816.10	0.5330%	78.85%
11.4	88489 SINAPI	Pinura em latex acrílico sobre paredes internas e externas - branco gelo, 2 demãos	M2	445.41	10.80	14.31	6,373.82	0.5135%	79.37%
4.1.3	92778 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	406.18	11.44	15.02	6,100.82	0.4915%	79.86%
11.8	100739 SINAPI	Pinura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - amarelo claro, 2 demãos	m²	562.50	8.26	10.84	6,097.50	0.4912%	80.35%
4.1.4	92779 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	472.41	9.53	12.51	5,909.85	0.4761%	80.83%
17.4.4	91934 SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 15,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	M	231.50	18.25	25.26	5,847.69	0.4711%	81.30%
4.5.2	C2882 SEINFRA	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	m²	30.95	138.78	182.16	5,637.85	0.4542%	81.75%
6.3.2	91341 SINAPI	Porta de abrir - PA4 - 70x165 cm - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	8.93	560.55	735.73	5,098.81	0.4107%	82.16%
3.2.8	96557 SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	6.43	599.05	786.25	5,055.58	0.4073%	82.57%
9.1	67879 SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	M2	1032.57	3.62	4.75	4,904.71	0.3951%	82.96%



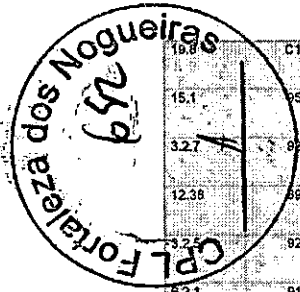
17.4.1	81928 SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas, 450/750 V	M	1072.50	3.46	4.54	4.868.15	0.3923%	83.38%
6.3.1	91941 SINAPI	Porta de abrir - PA3 - 80x165 cm - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6.60	560.55	735.73	4.855.82	0.3812%	83.75%
15.19	100667 SINAPI	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	11.00	304.71	399.94	4.399.34	0.3544%	84.10%
11.5	96489 SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - cinza claro, 2 demãos	M2	307.09	10.90	14.31	4.394.46	0.3540%	84.48%
4.1.5	92775 SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	211.61	15.55	20.41	4.318.96	0.3479%	84.80%
10.4	87251 SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEIV - 45 x 45 cm - incl. Rejunte	M2	61.95	52.65	69.10	4.280.75	0.3449%	85.15%
6.1.1	7765 ORSE	Porta de Madeira Compensada - PM2A - 100x210 cm, lisa, semi-oca, para sanitário acessível, incluso ferragens e fechadura, suporte e chapa de alumínio ø=1mm, conforme projeto de esquadrias	un	3.00	1.049.04	1.376.87	4.130.81	0.3328%	85.48%
1.1	CPU - 0001 Próprio	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10.00	301.37	395.55	3.955.50	0.3187%	85.80%
17.5.9	12809 ORSE	Refletor LED 200W	un	20.00	149.56	198.30	3.928.00	0.3163%	86.12%
19.5	C0864 SEINFRA	Conjunto de muros para bandeiras em tubo de aço galvanizado	UN	1.00	2.937.01	3.854.83	3.854.83	0.3105%	86.43%
1.4	C1622 SEINFRA	Instalação provisória de água e sanitário	UN	1.00	2.927.67	3.842.57	3.842.57	0.3095%	86.74%
19.7	C1347 SEINFRA	Estrutura metálica com tabelas de basquete	CJ	1.00	2.720.89	3.571.17	3.571.17	0.2877%	87.02%
4.2.4	92778 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	233.64	11.44	15.02	3.508.27	0.2827%	87.31%
3.1.5	92917 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	216.83	12.22	16.04	3.474.75	0.2799%	87.59%
17.3.1	91834 SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	M	370.49	7.10	9.32	3.452.13	0.2781%	87.66%
6.4.1	94588 SINAPI	Janela de Alumínio - JA-02 - 120x60 cm, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro	m²	6.48	397.38	521.59	3.379.71	0.2723%	88.14%
9.5	87243 SINAPI	Pastilha cerâmica 5x5cm - amarela	m²	12.02	201.68	264.70	3.181.69	0.2563%	88.38%
8.1	98557 SINAPI	Impermeabilização de viga baldrame com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	75.20	32.05	42.07	3.163.66	0.2549%	88.65%
1.5	93212 SINAPI	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	m²	2.52	920.61	1.209.30	3.044.92	0.2453%	88.89%
9.6	87243 SINAPI	Pastilha cerâmica 5x5cm - azul	m²	11.45	201.68	264.70	3.030.82	0.2442%	89.14%
4.1.2	92776 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 5,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	155.59	14.23	18.68	2.908.42	0.2341%	89.37%
17.4.3	91830 SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	M	286.75	7.46	9.79	2.807.28	0.2282%	89.60%
4.2.3	92777 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	163.81	13.01	17.07	2.798.24	0.2253%	89.82%
7.5	94228 SINAPI	Calha em chapa metálica dobrada, desenvolvimento 40cm ø=0,05mm	M	30.92	68.69	90.15	2.787.44	0.2248%	90.05%
6.1.2	7766 ORSE	Porta de Madeira Compensada - PM2A - 100x210 cm, lisa, semi-oca, para sanitário acessível, incluso ferragens e fechadura, suporte e chapa de alumínio	un	2.00	1.049.04	1.376.87	2.753.74	0.2218%	90.27%
9.2	98557 SINAPI	Impermeabilização de piso com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	65.31	32.05	42.07	2.747.59	0.2213%	90.49%

B



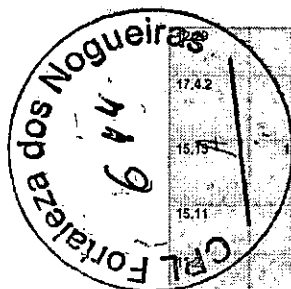


4.2.6	92776 SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	132,78	15,55	20,41	2.710,04	0,2183%	90,71%
2.2	96525 SINAPI	Estação mecanizada com previsão de forma	m³	66,28	30,82	40,58	2.688,64	0,2167%	90,93%
3.1.6	92919 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	190,34	10,75	14,11	2.685,70	0,2164%	91,14%
15.21	100815 SINAPI	Cadeira articulada para banho, Deca ou equivalente	UN	2,00	1.011,82	1.327,76	2.655,52	0,2139%	91,36%
7.7	80993 SEINFRA	Curvedeira trapezoidal	M	39,85	52,29	68,62	2.652,18	0,2137%	91,57%
12.1.6	CPU - 0006 Próprio	Reservatório circular de polietileno 3000L	UN	2,00	990,73	1.300,34	2.600,58	0,2095%	91,78%
17.3.3	93011 SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscaável, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	M	60,00	32,48	42,63	2.557,80	0,2061%	91,99%
15.20	100860 SINAPI	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	6,00	316,82	415,96	2.485,76	0,2011%	92,19%
10.2	87630 SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 4 cm - áreas molhadas	M2	55,45	32,57	42,74	2.369,93	0,1909%	92,38%
15.17	100860 SINAPI	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	6,00	286,36	375,85	2.255,10	0,1817%	92,58%
14.27	C0909 SEINFRA	Caixa de inspeção 60x60cm	UN	4,00	410,16	538,34	2.153,36	0,1735%	92,73%
11.13	100741 SINAPI	Pintura em esmalte sintético - cor cinza claro; 2 demãos	m²	83,50	19,13	25,11	2.096,69	0,1689%	92,90%
11.6	88489 SINAPI	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas - azul claro; 2 demãos	M2	145,28	10,90	14,31	2.078,99	0,1675%	93,07%
3.2.2	94968 SINAPI	Lasto de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante entre baldrame	m²	4,93	319,41	419,22	2.068,75	0,1665%	93,24%
9.7	87243 SINAPI	Pastilha cerâmica 5x5cm - cinza claro	m²	7,90	201,68	264,70	2.064,65	0,1663%	93,40%
3.2.6	82919 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	144,45	10,75	14,11	2.038,19	0,1642%	93,57%
11.9	100739 SINAPI	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - azul claro; 2 demãos	m²	187,50	8,26	10,84	2.032,50	0,1637%	93,73%
1.3	C2850 SEINFRA	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	UN	1,00	1.477,81	1.839,38	1.839,36	0,1562%	93,86%
15.3	99635 SINAPI	Válvula de descarga com duplo acionamento, Deca ou equivalente	UN	5,00	287,81	377,75	1.868,75	0,1522%	94,04%
6.5.1	C4835 SEINFRA	Espelho cristal e=4mm com moldura	m²	3,05	469,30	615,86	1.878,68	0,1513%	94,19%
20.1	99803 SINAPI	Limpeza de obra	m²	918,22	1,48	1,94	1.781,35	0,1435%	94,33%
13.1.1	89578 SINAPI	Tubo de PVC série R Ø100mm	M	54,00	24,82	32,32	1.745,28	0,1408%	94,47%
15.2	100858 SINAPI	Microsifonado em louça com descarga, Deca ou equivalente	UN	2,00	636,53	835,45	1.870,80	0,1346%	94,61%
17.3.5	91888 SINAPI	Linha PVC rosca 1,14"	UN	103,00	11,10	14,57	1.500,71	0,1209%	94,73%
19.1	C4088 SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	3,79	300,76	394,75	1.496,10	0,1205%	94,85%
4.4.3	82776 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	79,56	14,23	18,68	1.486,18	0,1187%	94,87%



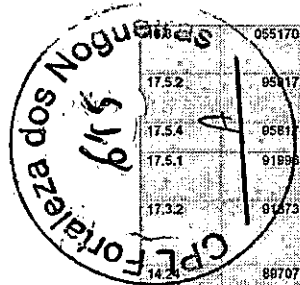
19.8	C1349 SEINFRA	Estrutura metálica de travessia de fútsal	CJ	1,00	1.119,32	1.469,11	1.469,11	0,1184%	95,09%
15,1	95470 SINAPI	Bacia sanitária convencional, Doca ou equivalente com acessórios	UN	5,00	220,31	289,16	1.445,80	0,1165%	95,20%
3,2,7	89815 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	71,44	14,36	18,84	1.345,83	0,1084%	95,31%
12,38	89887 SINAPI	Registro de gaveta com cancela cromada 3/4"	UN	15,00	67,87	89,08	1.339,20	0,1076%	95,42%
3,2,5	92917 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	83,04	12,22	16,04	1.331,98	0,1073%	95,53%
6,2,1	91305 SINAPI	Fechadura de embutir completa, tipo tarjela livre-ocupado	UN	11,00	85,68	112,43	1.235,73	0,0996%	95,63%
18,3	96985 SINAPI	Haste de Cobre 2,4 m x 5/8" copperweld	UN	18,00	52,10	68,38	1.230,84	0,0992%	95,73%
5,2,2	93203 SINAPI	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva	M	67,10	13,87	18,21	1.221,89	0,0984%	95,82%
8,3	95557 SINAPI	Impermeabilização de parede com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	28,29	32,05	42,07	1.189,74	0,0958%	95,82%
15,18	100866 SINAPI	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Doca ou equivalente	UN	3,00	286,38	375,85	1.127,55	0,0908%	96,01%
12,37	84784 SINAPI	Registro de gaveta com cancela cromada 1 1/2"	UN	7,00	120,05	157,60	1.103,20	0,0889%	96,10%
19,4	C1889 SEINFRA	Pelador em granito cruza, largura= 19cm e=2 cm	M	10,80	76,07	99,84	1.079,27	0,0869%	96,10%
16,2	11866 ORSE	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, tipo refletor	un	4,00	201,43	254,37	1.057,48	0,0852%	96,27%
15,5	86901 SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca, Doca ou equivalente	UN	6,00	131,55	172,57	1.035,02	0,0835%	96,36%
20,2	270805 AGETOP CIVIL	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	Un	1,00	773,28	1.014,93	1.014,93	0,0818%	96,44%
13,1,3	89580 SINAPI	Tubo de PVC série R Ø200mm	M	15,00	50,88	66,75	1.001,25	0,0801%	96,52%
11,1	89497 SINAPI	Emassamento de teto com massa corrida PVA, 2 demãos	M2	60,16	12,04	15,80	850,53	0,0768%	96,59%
14,1	88714 SINAPI	Tubo de PVC rígido 100mm	M	25,09	28,70	37,57	845,14	0,0761%	96,67%
3,1,2	96619 SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	27,36	28,25	34,45	942,55	0,0759%	96,75%
4,2,5	82779 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	73,96	9,53	12,51	925,24	0,0745%	96,82%
15,7	100860 SINAPI	Chuveiro Maxi Duche com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	UN	8,00	86,72	113,83	910,84	0,0734%	96,89%
3,1,7	82921 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	75,88	8,91	11,69	887,04	0,0715%	96,97%
4,4,4	92726 SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,23	547,70	718,88	884,20	0,0712%	97,04%
11,3	88489 SINAPI	Pintura em esmalte sobre teto, 2 demãos	M2	60,16	10,90	14,31	860,89	0,0684%	97,11%
13,1,5	89744 SINAPI	Joelho 90° - 100mm	UN	30,00	21,59	28,34	850,20	0,0685%	97,17%
4,3,2	93184 SINAPI	Contraverga pré-moldada para janela	M	14,40	44,20	58,01	835,34	0,0673%	97,24%
4,3,1	93184 SINAPI	Verga pré-moldada para porta	M	19,10	33,26	43,65	833,72	0,0672%	97,31%
13,1,2	89580 SINAPI	Tubo de PVC série R Ø150mm	M	12,00	50,88	66,75	801,00	0,0645%	97,37%

3.1.8	92915 SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	41,59	14,36	10,84	783,58	0,0831%	97,44%
15.4	99635 SINAPI	Válvula de descarga com acionamento por lavança, Deca ou equivalente	UN	2,00	287,81	377,75	755,50	0,0609%	97,50%
6.2.2	100986 SINAPI	Barras de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM2	UN	2,00	286,36	375,85	751,70	0,0606%	97,56%
4.1.2	92479 SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	9,93	53,80	70,61	701,16	0,0565%	97,61%
12.3.9	88985 SINAPI	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	UN	8,00	64,49	84,65	677,20	0,0546%	97,67%
14.3	89712 SINAPI	Tubo de PVC rígido 50mm	M	25,00	20,61	27,05	676,25	0,0545%	97,72%
12.4	89450 SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	M	18,48	26,54	34,83	643,66	0,0519%	97,78%
14.2	89711 SINAPI	Tubo de PVC rígido 40mm	M	29,96	16,26	21,37	640,25	0,0516%	97,83%
3.2.1	96619 SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vale	m²	18,36	28,25	34,45	632,50	0,0510%	97,88%
13.1.4	89746 SINAPI	Joelho 45° - 100mm	UN	22,00	21,53	28,28	621,72	0,0501%	97,93%
19.5	C1351 SEMPRA	Estrutura metálica para rede de voley	CJ	1,00	450,84	591,73	591,73	0,0477%	97,98%
17.1.2	101883 SINAPI	Quadro de Distribuição de embuti, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção; metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UN	1,00	450,47	591,24	591,24	0,0476%	98,02%
10.5	98889 SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	M	4,60	85,47	125,30	578,38	0,0464%	98,07%
17.5.7	97592 SINAPI	Luminárias LED embuti 270x1250mm, 18W	UN	14,00	30,58	40,14	561,96	0,0453%	98,12%
17.5.3	95814 SINAPI	Conduloto PVC Tipo C ou Tipo E	UN	20,00	21,15	27,77	555,40	0,0447%	98,16%
18.2	98463 SINAPI	Conector para haste de aterramento tipo U com dupla rosca	UN	18,00	21,86	28,89	518,42	0,0418%	98,20%
12.1	89446 SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	M	81,18	4,84	6,38	515,30	0,0416%	98,24%
19.3	09.012.0002-0 EMOP	Banco de concreto 2x0,4x0,45cm	M	2,00	195,06	258,02	512,04	0,0412%	98,28%
17.3.6	93016 SINAPI	Luva PVC resca 3"	UN	13,00	29,39	39,35	511,68	0,0412%	98,33%
15.13	95547 SINAPI	Dispenser saboneteira, Molitormentos ou equivalente	UN	8,00	64,64	64,64	509,04	0,0410%	98,37%
3.1.4	92916 SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	28,81	13,28	17,43	502,16	0,0405%	98,41%
6.3.3	91341 SINAPI	Porta de abrir - PAS - 100x0,65 cm - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	0,65	560,55	735,73	478,22	0,0385%	98,45%

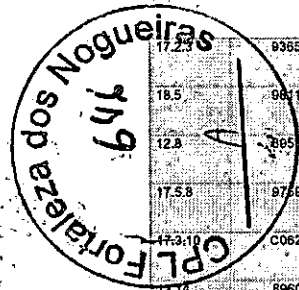


17.4.2	88528 SINAPI	Tá soldável 60mm	UN	9.00	48.41	53.03	477.27	0.0384%	98.48%
15.15	91928 SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	M	68.00	5.34	7.01	462.66	0.0373%	98.52%
15.15	90007 SBC	Cabide metálico, Doca ou equivalente	UN	8.00	43.92	57.05	461.20	0.0372%	98.56%
15.11	86806 SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Doca ou equivalente	UN	8.00	56.43	74.06	444.35	0.0358%	98.59%
2.4	88497 SINAPI	Enlameamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	M2	27.51	12.04	15.80	434.66	0.0350%	98.63%
2.1	93381 SINAPI	Reator mecanizado de valetas com retroescavadeira	m³	42.90	7.72	10.13	434.58	0.0350%	98.66%
18.5	94318 SINAPI	Aterto mecanizado em camadas de 0,20 m com material argilo-arenoso (entre beldrinas)	m³	14.08	23.48	30.82	433.95	0.0350%	98.70%
17.1.1	98463 SINAPI	Parafuso 5/16" INOX cabeça sextavada com anel	UN	15.00	21.86	28.69	430.35	0.0347%	98.73%
6.2.3	101675 SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 14 disjuntores monopolares com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UN	-1.00	326.84	428.98	428.98	0.0346%	98.77%
15.8	CPU - 0003 Próprio	Chapa metálica (alumínio) 90x40 cm, esp. 1mm para as portas	m²	2.12	152.98	200.79	425.67	0.0343%	98.80%
16.1	85544 SINAPI	Porta papel higiênico, Melhoramento ou equivalente	UN	5.00	63.49	63.33	418.85	0.0338%	98.84%
1.9	97599 SINAPI	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	UN	15.00	20.74	27.22	408.30	0.0329%	98.87%
16.4	88525 SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	1068.00	0.28	0.38	405.08	0.0328%	98.90%
17.3.8	97.02.193, CPO9/CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	un	18.00	16.90	22.18	399.24	0.0322%	98.93%
12.5	91843 SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4"	UN	17.93	17.49	22.96	380.32	0.0314%	98.97%
15.6	89451 SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75mm	M	6.28	43.33	58.87	357.14	0.0288%	98.99%
15.14	86904 SINAPI	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Doca ou equivalente	UN	2.00	132.49	173.90	347.80	0.0280%	99.02%
12.3	95547 SINAPI	Dispensor toalha, Melhoramentos ou equivalente	UN	4.00	64.64	84.84	339.38	0.0273%	99.05%
11.12	89448 SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	M	15.27	16.61	21.67	330.80	0.0287%	99.05%
14.20	102219 SINAPI	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	18.99	12.83	16.84	318.28	0.0256%	99.10%
12.21	89748 SINAPI	Curva 90° curta 100 mm	UN	7.00	33.51	43.98	307.88	0.0245%	99.13%
17.5.8	89605 SINAPI	Luva soldável 25mm	UN	13.00	17.18	22.55	293.15	0.0238%	99.15%
12.8	91998 SINAPI	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	UN	8.00	27.24	35.75	286.00	0.0230%	99.17%
10.1	94713 SINAPI	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 75mm - 2 1/2"	UN	1.00	217.57	265.56	265.56	0.0230%	99.20%
12.36	87630 SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 8 cm - áreas secas	M2	6.50	32.57	42.74	277.81	0.0224%	99.22%
12.7	94499 SINAPI	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	UN	1.00	208.44	273.57	273.57	0.0220%	99.24%
	94789 SINAPI	Adaptador soldável longo com flange livre para caixa d'água - 75mm - 2 1/2"	UN	1.00	207.84	272.79	272.79	0.0220%	99.26%

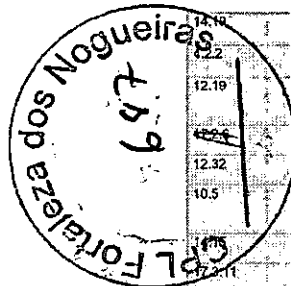
C



	055170 SBC	Kit botoneira de emergência	UN	2,00	100,61	132,05	284,10	0,0213%	99,28%
17.5.2	89117 SINAPI	Condutleta PVC 5 entradas 3/4" com tampa	UN	6,00	32,45	42,58	255,48	0,0206%	99,30%
17.5.4	89817 SINAPI	Condutleta PVC Tipo X ou Tipo C	UN	6,00	32,45	42,58	255,48	0,0206%	99,33%
17.5.1	91996 SINAPI	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	UN	7,00	27,24	35,75	250,25	0,0202%	99,35%
17.3.2	91473 SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	M	11,70	15,44	20,27	237,16	0,0191%	99,36%
14.2	89707 SINAPI	Caixa sifonada 100x100x50mm	UN	6,00	28,85	37,67	227,22	0,0183%	99,38%
12.26	89645 SINAPI	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2"	UN	7,00	23,70	31,10	217,70	0,0175%	99,40%
11.10	100739 SINAPI	Pinura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	19,32	8,26	10,84	209,43	0,0169%	99,42%
12.16	89362 SINAPI	Joelho 90° soldável - 25mm	UN	46,00	3,43	4,54	208,84	0,0168%	99,43%
17.2.7	C4530 SEINFRA	Interruptor bipolar DR - 25A	UN	1,00	144,22	189,29	189,29	0,0152%	99,45%
12.20	89505 SINAPI	Joelho 90° soldável - 80mm	UN	4,00	35,40	46,46	185,84	0,0150%	99,46%
17.5.5	91953 SINAPI	Interruptor 1 local simples	UN	6,00	23,16	30,40	182,40	0,0147%	99,48%
14.14	89690 SINAPI	Junção PVC simples 100mm-100mm	UN	2,00	69,17	90,76	181,56	0,0146%	99,49%
12.30	89928 SINAPI	Tê soldável 75mm	UN	2,00	68,64	90,35	180,70	0,0145%	99,51%
11.11	100739 SINAPI	Pinura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	18,44	8,26	10,84	178,21	0,0144%	99,52%
14.26	89708 SINAPI	Caixa sifonada 150x185x75mm	UN	2,00	67,19	88,19	176,38	0,0142%	99,54%
15.10	C1161 SEINFRA	Ducha higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	UN	2,00	66,69	87,53	176,06	0,0141%	99,55%
4.5.1	92526 SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	6,32	20,49	26,69	169,94	0,0137%	99,58%
15.9	95547 SINAPI	Papeleta de sobrepor interfolhada, Melhoramento ou equivalente	UN	2,00	64,64	84,84	169,68	0,0137%	99,58%
17.2.1	93653 SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	UN	13,00	9,55	12,53	162,88	0,0131%	99,59%
13.1.6	89567 SINAPI	Junção simples - 100mm - 100mm	UN	2,00	61,85	81,18	162,36	0,0131%	99,60%
12.9	89596 SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2"	UN	14,00	8,43	11,06	154,84	0,0125%	99,62%
14.21	89728 SINAPI	Curva 90° curta 40 mm	UN	12,00	9,42	12,36	148,32	0,0118%	99,63%
15.12	89906 SINAPI	Tomadeira para lavatório com acionamento por alavanca, Deca ou equivalente	UN	2,00	59,43	74,06	146,12	0,0119%	99,64%
17.1.3	101938 SINAPI	Quadro de medição	UN	1,00	111,71	148,62	148,62	0,0118%	99,65%
12.25	90373 SINAPI	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4"	UN	10,00	10,89	14,04	140,40	0,0113%	99,66%
14.4	89511 SINAPI	Tubo de PVC rígido 75mm	M	3,66	29,16	38,27	140,07	0,0113%	99,68%
2.3	101817 SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	45,72	2,27	2,98	139,25	0,0110%	99,69%



17.23	93857 SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 32A	UN	8,00	12,28	16,12	128,96	0,0104%	99,70%
18,5	98111 SINAPI	Cabo de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	UN	4,00	24,53	32,20	128,80	0,0104%	99,71%
12,8	89538 SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4"	UN	31,00	3,09	4,06	125,68	0,0101%	99,72%
17,58	97692 SINAPI	Luminárias LED embutir 270x625mm, 15W	UN	3,00	30,58	40,14	120,42	0,0097%	99,73%
17,910	C0627 SEINFRA	Cabo de passagem de embutir PVC 150X150X68mm	UN	2,00	43,65	57,29	114,58	0,0092%	99,74%
12,14	89605 SINAPI	Bucha de redução soldável longa 50mm-25mm	UN	5,00	17,18	22,55	112,75	0,0091%	99,75%
12,10	89595 SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/4"	UN	7,00	12,05	15,62	110,74	0,0089%	99,75%
14,23	89743 SINAPI	Curva 90° longa 75 mm	UN	2,00	41,98	55,10	110,20	0,0088%	99,76%



14.14	89687 SINAPI	Tê PVC sanitário 75mm-75mm	UN	2.00	40.83	53.59	107.18	0.0086%	99.77%
12.2	92776 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	5.68	14.23	18.68	108.10	0.0085%	99.78%
12.19	89501 SINAPI	Joelho 90 soldável - 50mm	UN	7.00	11.41	14.97	104.79	0.0084%	99.79%
12.32	83573 SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	UN	1.00	78.83	104.51	104.51	0.0084%	99.80%
10.5	86884 SINAPI	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm	UN	10.00	7.96	10.45	104.50	0.0084%	99.81%
	86549 SINAPI	Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 45x45 cm	M	9.60	8.25	10.83	103.97	0.0084%	99.81%
	89785 SINAPI	Junção PVC simples 50mm-50mm	UN	4.00	19.58	25.70	102.80	0.0083%	99.82%
7.3.11	C0528 SEINFRA	Caixa de passagem de embutir PVC 250X323X74mm	UN	1.00	75.90	99.62	99.62	0.0080%	99.83%
12.17	89615 SINAPI	Joelho 45 soldável - 75mm	UN	1.00	71.95	94.44	84.44	0.0078%	99.84%
14.7	89732 SINAPI	Joelho PVC 45° 50mm	UN	7.00	10.06	13.20	82.40	0.0074%	99.85%
14.13	89569 SINAPI	Junção PVC simples 100mm-50mm	UN	1.00	70.17	82.10	82.10	0.0074%	99.85%
12.22	89605 SINAPI	Luva soldável 50mm	UN	4.00	17.18	22.55	90.20	0.0073%	99.86%
18.1	C3483 SEINFRA	Conector tipo terminal olhal para cabo #50 mm²	UN	15.00	4.54	5.96	89.40	0.0072%	99.87%
14.6	89746 SINAPI	Joelho PVC 45° 100mm	UN	3.00	21.53	28.29	84.78	0.0068%	99.87%
7.8	84213 SINAPI	Fechamento em chapa metálica	m²	0.72	87.60	114.98	82.79	0.0067%	99.88%
17.2.5	93689 SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	UN	1.00	62.74	82.34	82.34	0.0068%	99.88%
14.6	89726 SINAPI	Joelho PVC 45° 40mm	UN	10.00	6.18	8.09	80.80	0.0065%	99.89%
12.27	88395 SINAPI	Tê 90 soldável 25mm	UN	6.00	10.02	13.15	78.90	0.0064%	99.90%
12.34	89374 SINAPI	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	UN	3.00	18.53	24.32	72.96	0.0059%	99.91%
14.18	89764 SINAPI	Tê PVC sanitário 50mm-50mm	UN	3.00	17.81	23.39	70.14	0.0057%	99.91%
14.22	89735 SINAPI	Curva 90° longa 50 mm	UN	3.00	17.76	23.31	69.93	0.0056%	99.92%
12.33	89830 SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm	UN	1.00	52.08	68.36	68.36	0.0055%	99.92%
12.12	89605 SINAPI	Bucha de redução soldável curta 60mm-50mm	UN	3.00	17.18	22.55	67.65	0.0054%	99.93%
12.13	89605 SINAPI	Bucha de redução soldável longa 50mm-25mm	UN	3.00	17.18	22.55	67.65	0.0054%	99.93%
12.11	89613 SINAPI	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2"	UN	2.00	25.59	33.59	67.18	0.0054%	99.94%
14.17	89557 SINAPI	Redução excêntrica PVC 100mm-75mm	UN	2.00	25.24	33.13	66.26	0.0053%	99.94%
12.31	89627 SINAPI	Tê de redução soldável 50mm - 25mm	UN	3.00	16.54	21.71	65.13	0.0052%	99.95%
17.2.4	93683 SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	UN	1.00	49.55	65.03	65.03	0.0052%	99.95%
14.9	89522 SINAPI	Joelho PVC 90° 75mm	UN	2.00	23.53	30.88	61.70	0.0050%	99.96%
14.28	C4822 SEINFRA	Terminal de Ventilação 50mm	UN	3.00	13.25	17.39	52.17	0.0042%	99.96%
12.28	89625 SINAPI	Tê soldável 50mm	UN	2.00	18.32	24.04	48.08	0.0039%	99.97%
14.29	C4823 SEINFRA	Terminal de Ventilação 75mm	UN	2.00	14.71	19.31	38.62	0.0031%	99.97%
14.25	89707 SINAPI	Caixa sifonada 150x150x50mm	UN	1.00	28.85	37.87	37.87	0.0031%	99.97%
14.10	89731 SINAPI	Joelho PVC 90° 50mm	UN	3.00	9.43	12.38	37.14	0.0030%	99.98%
12.35	89071 SINAPI	Registro de esfera 3/4"	UN	1.00	26.26	34.47	34.47	0.0028%	99.98%
14.16	89561 SINAPI	Junção PVC simples 40mm-40mm	UN	2.00	10.67	14.01	28.02	0.0023%	99.98%
17.3.7	81920 SINAPI	Curva 90° longa 1 1/4"	UN	1.00	17.77	23.32	23.32	0.0019%	99.98%
12.15	89605 SINAPI	Bucha de redução soldável longa 60mm-50mm	UN	1.00	17.18	22.55	22.55	0.0018%	99.99%
12.23	89605 SINAPI	Luva soldável 60mm	UN	1.00	17.18	22.55	22.55	0.0018%	99.99%
17.3.9	92885 SINAPI	Caixa de passagem de sobrepor no teto aço pintada 100x100x80mm	UN	2.00	8.07	10.59	21.18	0.0017%	99.99%
14.11	89724 SINAPI	Joelho PVC 90° 40mm	UN	2.00	7.52	10.00	20.00	0.0016%	99.99%
14.12	89724 SINAPI	Joelho PVC 90° com anel para esgoto secundário 40mm - 1 1/2"	UN	2.00	7.82	10.00	20.00	0.0016%	99.99%
14.5	90375 SINAPI	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	UN	2.00	7.57	9.94	19.88	0.0016%	99.99%
17.3.4	91684 SINAPI	Linha PVC rosca 3/4"	UN	2.00	7.42	9.74	19.48	0.0016%	100.00%
12.24	90373 SINAPI	Joelho 90 soldável com rosca 25 x 3/4" mm	UN	1.00	10.69	14.04	14.04	0.0011%	100.00%
17.2.2	92854 SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	UN	1.00	10.06	13.21	13.21	0.0011%	100.00%
12.16	89485 SINAPI	Joelho 45 soldável - 25mm	UN	2.00	4.84	6.35	12.70	0.0010%	100.00%
12.2	89446 SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 40 mm	M	0.35	14.94	19.61	6.86	0.0006%	100.00%

Minha Empresa
CNPJ: 01.608.768/0001-05



82816 SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm, incluso fornecimento, corte, dobra e aplicação	KG	0,38	13,28	17,43	8,80	0,0005%	180,00%
1241319,98								

gov.br

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DE ASSIS ALVES DA CUNHA
Data: 29/04/2024 17:15:37-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente
CHARLIS WAGNER MAIA MILHOMENS FILHO
Data: 29/04/2024 16:03:57-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>