

## Protocolo Secretaria de Obras 32.366/2026

---

**De:** CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA

**Para:** SECOB - MC

**Data:** 01/04/2026 às 09:17:34

**Setores (CC):**

SECOB - PROTOCOLO, SECOB - MC

**Setores envolvidos:**

SECOB – FOP, SECOB - COGU, SECOB - GOP, SECOB - EMP, SECOB - PROTOCOLO, SECOB - CO, SECOB - MC

### Medição de Contratos com Convênio

---

**Nome da Empresa\*:**

CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA

**CNPJ\*:**

3025116000174

**Número do Contrato\*:**

2.08.010/2025

**Período da Medição\*:**

04/03/2026 à 31/03/2026

**Programa\*:**

PAC

**Operação\*:**

Número do contrato: 2.08.010/2025 - Convênio: 24513.5740001/24-001

**Número da Medição\*:**

7

**Valor da Medição\*:**

R\$ 284.352,05

---

Prezados, segue documentação referente à sétima medição dos serviços de CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ADM 3 - CAPS 1 - (I, II, AD, I), LOCALIZADO NA RUA IOLANDA AGRA DE LIMA, S/N, BAIRRO ALUÍZIO CAMPOS, CAMPINA GRANDE – PB, COORDENAÇÃO GEOGRÁFICAS: -7.296027, -35.879335.

Estamos à disposição para eventuais esclarecimentos

**Anexos:**

BM7\_CONSTRUPAV\_CAPS.pdf

BM7\_CONSTRUPAV\_CAPS\_COM\_MEMORIA\_R1.xlsx

BM7\_CONSTRUPAV\_CAPS\_MEMORIA.pdf

BM\_7\_CONSTRUPAV\_CAPS\_RELATORIO\_FOTOGRAFICO.pdf

Imagem1\_jpg.jpeg


Imagem2\_jpg.jpeg

Imagem3\_2\_jpg.jpeg

Imagem3\_jpg.jpeg

Imagem4\_jpg.jpeg

Imagem5\_jpg.jpeg

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATNÇÃO PSICOSSOCIAL ADM 3 - CAPS 1 - (LII,AD,I), LOCALIZADO NA RUA IOLANDA AGR DE LIMA, S/N, BAIRRO ALUIZIO CAMPOS, CAMPINA GRANDE - PB.	PERÍODO DE AFERIÇÃO:
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 9.08.04/2025	
	LOCAL:	CAMPINA GRANDE	04/03/2026 A 31/03/2026
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	

CONTRATADO										ACUMULADO ANTERIOR			BM7			ACUMULADO			SALDO CONTRATUAL		
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDA DE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDA DE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDA DE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDA DE	PREÇO TOTAL R\$	%
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 425.476,25</b>		<b>77,06%</b>		<b>R\$ 14.880,17</b>	<b>3,49%</b>		<b>R\$ 342.793,56</b>	<b>80,56%</b>		<b>R\$ 82.682,69</b>	<b>19,44%</b>	
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									<b>R\$ 146.931,40</b>		<b>100,00%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 146.931,40</b>	<b>100,00%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	
1.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.450,00	R\$ 0,50	24,46	R\$ 0,62	R\$ 1.519,00	2.450,00	R\$ 1.519,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2.450,00	R\$ 1.519,00	100,00%	2.450,00	R\$ 0,00	0,00%
1.1.2	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	735,00	R\$ 7,38	24,46	R\$ 9,18	R\$ 6.747,30	735,00	R\$ 6.747,30	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	735,00	R\$ 6.747,30	100,00%	735,00	R\$ 0,00	0,00%
1.1.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.350,00	R\$ 1,79	24,46	R\$ 2,22	R\$ 16.317,00	7.350,00	R\$ 16.317,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	7.350,00	R\$ 16.317,00	100,00%	7.350,00	R\$ 0,00	0,00%
1.1.4	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_03/2024	M3	3.430,00	R\$ 3,45	24,46	R\$ 4,29	R\$ 14.714,70	3.430,00	R\$ 14.714,70	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3.430,00	R\$ 14.714,70	100,00%	3.430,00	R\$ 0,00	0,00%
1.1.5	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.430,00	R\$ 7,38	24,46	R\$ 9,18	R\$ 31.487,40	3.430,00	R\$ 31.487,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3.430,00	R\$ 31.487,40	100,00%	3.430,00	R\$ 0,00	0,00%
1.1.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34.300,00	R\$ 1,79	24,46	R\$ 2,22	R\$ 76.146,00	34.300,00	R\$ 76.146,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	34.300,00	R\$ 76.146,00	100,00%	34.300,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>									<b>R\$ 264.093,82</b>	<b>0,00</b>	<b>178.979,99</b>	<b>67,77%</b>		<b>R\$ 14.880,17</b>	<b>5,63%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 193.860,16</b>	<b>73,40%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 70.233,66</b>	<b>26,60%</b>
1.2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	250,00	R\$ 83,27	24,46	R\$ 103,63	R\$ 25.907,50	250,00	R\$ 25.907,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	250,00	R\$ 25.907,50	100,00%	250,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES.	M2	10,00	R\$ 496,63	24,46	R\$ 618,10	R\$ 6.181,00	10,00	R\$ 6.181,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	10,00	R\$ 6.181,00	100,00%	10,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2.3	73805/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	608,16	R\$ 66,60	24,46	R\$ 82,89	R\$ 50.410,38	126,34	R\$ 10.472,32	20,77%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	126,34	R\$ 10.472,32	20,77%	126,34	R\$ 39.938,06	79,23%
1.2.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	61,00	R\$ 46,34	24,46	R\$ 57,67	R\$ 3.517,87	61,00	R\$ 3.517,87	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	61,00	R\$ 3.517,87	100,00%	61,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2.6	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	18,20	R\$ 55,99	24,46	R\$ 69,68	R\$ 1.268,17	18,20	R\$ 1.268,17	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	18,20	R\$ 1.268,17	100,00%	18,20	R\$ 0,00	0,00%
1.2.7	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	12,60	R\$ 120,24	24,46	R\$ 149,65	R\$ 1.885,59	12,60	R\$ 1.885,59	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	12,60	R\$ 1.885,59	100,00%	12,60	R\$ 0,00	0,00%
1.2.8	S09416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	R\$ 1.655,33	24,46	R\$ 2.060,22	R\$ 2.060,22	1,00	R\$ 2.060,22	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 2.060,22	100,00%	1,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2.9	S06096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	R\$ 551,08	24,46	R\$ 685,87	R\$ 685,87	1,00	R\$ 685,87	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 685,87	100,00%	1,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2.10	73847/005	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20MCOMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLTERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	12,00	R\$ 1.237,82	24,46	R\$ 1.540,59	R\$ 18.487,08	8,37	R\$ 12.863,89	69,58%	1,20	R\$ 1.848,70	9,99%	9,57	R\$ 14.712,59	79,58%	9,57	R\$ 3.774,49	20,42%
1.2.11	5668	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, ÇAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, ÇAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	180,00	R\$ 41,59	24,46	R\$ 51,76	R\$ 9.316,80	180,00	R\$ 9.316,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	180,00	R\$ 9.316,80	100,00%	180,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2.12	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 3.369,22	24,46	R\$ 4.193,33	R\$ 50.319,96	8,37	R\$ 35.014,28	69,58%	1,20	R\$ 5.031,99	9,99%	9,57	R\$ 40.046,27	79,58%	9,57	R\$ 10.273,69	20,42%
1.2.13	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.072,00	R\$ 20,93	24,46	R\$ 26,04	R\$ 79.994,88	2.142,72	R\$ 55.747,98	69,68%	307,20	R\$ 7.999,48	9,99%	2.449,92	R\$ 63.747,46	79,68%	2.449,92	R\$ 16.247,42	20,42%
<b>PROJETOS COMPLEMENTARES</b>									<b>R\$ 14.451,03</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 2.002,00</b>	<b>13,85%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 2.002,00</b>	<b>13,85%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 12.449,03</b>	<b>86,15%</b>
1.3.1	SBC010002		Levantamento planialtimétrico c/ aparelho	m²	1.400,00	R\$ 1,15	24,46	R\$ 1,43	R\$ 2.002,00	1.400,00	R\$ 2.002,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1.400,00	R\$ 2.002,00	100,00%	1.400,00	R\$ 0,00	0,00%
1.3.2	SBC000089		PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	m²	608,16	R\$ 9,20	24,46	R\$ 11,45	R\$ 6.963,43	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 6.963,43	100,00%
1.3.3	SBC000064		PROJETO "AS BUILT" DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	m²	608,16	R\$ 7,25	24,46	R\$ 9,02	R\$ 5.485,60	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 5.485,60	100,00%
<b>2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									<b>R\$ 324.298,72</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 225.746,38</b>	<b>69,61%</b>		<b>R\$ 32.400,75</b>	<b>9,99%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 258.147,13</b>	<b>79,60%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 66.151,59</b>	<b>20,40%</b>
2.1	CP.CG.001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	12,00	R\$ 21.694,23	24,46	R\$ 27.000,63	R\$ 324.007,56	8,37	R\$ 225.455,22	69,58%	1,20	R\$ 32.400,75	9,99%	9,57	R\$ 257.855,97	79,58%	9,57	R\$ 66.151,59	20,42%
2.2	SBC016510		A R T TABELA A DO CREÁ ACIMA DE R\$15.000,00	UN	1,00	R\$ 233,94	24,46	R\$ 291,16	R\$ 291,16	1,00	R\$ 291,16	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 291,16	100,00%	1,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>3 ESTRUTURAS</b>									<b>R\$ 573.319,43</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 560.370,83</b>	<b>97,74%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 560.370,83</b>	<b>97,74%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 12.948,60</b>	<b>2,26%</b>
<b>3.1 Sapatas e Vigas Baldrames</b>									<b>R\$ 319.018,32</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 306.080,01</b>	<b>95,94%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 306.080,01</b>	<b>95,94%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 12.938,31</b>	<b>4,04%</b>
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	225,01	R\$ 69,38	24,46	R\$ 86,35	R\$ 19.429,61	100,25	R\$ 8.655,71	44,54%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,25	R\$ 8.655,71	44,54%	100,25	R\$ 10.773,90	55,46%
3.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	296,20	R\$ 5,10	24,46	R\$ 6,34	R\$ 1.877,90	295,99	R\$ 1.878,02	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	295,99	R\$ 1.878,02	100,00%	295,99	-R\$ 0,12	0,00%
3.1.3	96619	SINAPI	CASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	14,81	R\$ 31,05	24,46	R\$ 38,64	R\$ 572,25	14,81	R\$ 572,25	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	14,81	R\$ 572,25	100,00%	14,81	R\$ 0,00	0,00%
3.1.4	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M2	326,24	R\$ 93,11	24,46	R\$ 115,88	R\$ 37.804,69	325,65	R\$ 37.805,84	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	325,65	R\$ 37.805,84	100,00%	325,65	-R\$ 1,15	0,00%

MARIA DACOSTA CARVALHO, ADMINISTRANDO ANEXO DE SOUZA BARROS, AIMAINDO ANEXO DE SOUZA BARROS, GESTIVO USUBSE, MARIA DACOSTA CARVALHO, GESTIVO USUBSE, CARVALHO e RUI BARROS



3.1.5	S00140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	3.301,12	R\$ 11,04	24,46	R\$ 13,74	R\$ 45.357,38	3.301,12	R\$ 45.357,24	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3.301,12	R\$ 45.357,24	99,99%	3.301,12	R\$ 0,14	0,00%
3.1.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	36,79	R\$ 390,43	24,46	R\$ 485,92	R\$ 17.876,99	36,79	R\$ 17.876,98	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	36,79	R\$ 17.876,98	99,99%	36,79	R\$ 0,01	0,00%
3.1.7	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	175,22	R\$ 86,43	24,46	R\$ 107,57	R\$ 18.848,41	175,22	R\$ 18.848,41	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	175,22	R\$ 18.848,41	100,00%	175,22	R\$ 0,00	0,00%
3.1.8	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	49,80	R\$ 7,87	24,46	R\$ 9,79	R\$ 487,54	49,80	R\$ 487,54	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	49,80	R\$ 487,54	100,00%	49,80	R\$ 0,00	0,00%
3.1.9	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2023	M3	81,00	R\$ 532,45	24,46	R\$ 662,68	R\$ 53.677,08	81,00	R\$ 51.516,73	95,97%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	81,00	R\$ 51.516,73	95,97%	81,00	R\$ 2.160,35	0,00%
3.1.10	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	369,05	R\$ 86,43	24,46	R\$ 107,57	R\$ 39.698,70	369,05	R\$ 39.698,70	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	369,05	R\$ 39.698,70	100,00%	369,05	R\$ 0,00	0,00%
3.1.11	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2023	M3	161,03	R\$ 416,07	24,46	R\$ 517,84	R\$ 83.387,77	161,03	R\$ 83.382,59	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	161,03	R\$ 83.382,59	99,99%	161,03	R\$ 5,18	0,00%
<b>3.2</b>	<b>Pilares e Vigas</b>								<b>R\$ 138.965,42</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 138.960,27</b>	<b>99,99%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 138.960,27</b>	<b>99,99%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 5,15</b>	<b>0,00%</b>	
3.2.1	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	589,08	R\$ 103,04	24,46	R\$ 128,24	R\$ 75.543,61	589,08	R\$ 75.543,61	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	589,08	R\$ 75.543,61	100,00%	589,08	R\$ 0,00	0,00%
3.2.2	S00140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	3.434,65	R\$ 11,04	24,46	R\$ 13,74	R\$ 47.192,09	3.434,65	R\$ 47.191,80	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3.434,65	R\$ 47.191,80	99,99%	3.434,65	R\$ 0,29	0,00%
3.2.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	33,40	R\$ 390,43	24,46	R\$ 485,92	R\$ 16.229,72	33,40	R\$ 16.224,86	99,97%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	33,40	R\$ 16.224,86	99,97%	33,40	R\$ 4,86	0,00%
<b>3.3</b>	<b>Laje pré-moldada</b>								<b>R\$ 115.335,69</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 115.330,55</b>	<b>99,99%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 115.330,55</b>	<b>99,99%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 5,14</b>	<b>0,00%</b>	
3.3.1	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	M2	674,32	R\$ 137,43	24,46	R\$ 171,04	R\$ 115.335,69	674,26	R\$ 115.330,55	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	674,26	R\$ 115.330,55	99,99%	674,26	R\$ 5,14	0,00%
<b>4</b>	<b>COBERTURAS</b>								<b>R\$ 87.440,83</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 87.440,55</b>	<b>99,99%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 87.440,55</b>	<b>99,99%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,28</b>	<b>0,00%</b>	
<b>4.1</b>	<b>Estrutura Metálica</b>								<b>R\$ 45.223,43</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 45.223,42</b>	<b>99,99%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 45.223,42</b>	<b>99,99%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,01</b>	<b>0,00%</b>	
4.1.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	586,86	R\$ 61,92	24,46	R\$ 77,06	R\$ 45.223,43	586,76	R\$ 45.223,42	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	586,76	R\$ 45.223,42	99,99%	586,76	R\$ 0,01	0,00%
<b>4.2</b>	<b>CoBERTuras</b>								<b>R\$ 42.217,40</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 42.217,13</b>	<b>99,99%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 42.217,13</b>	<b>99,99%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,27</b>	<b>0,00%</b>	
4.2.1	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	586,86	R\$ 24,98	24,46	R\$ 31,09	R\$ 18.245,47	586,86	R\$ 18.245,47	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	586,86	R\$ 18.245,47	100,00%	586,86	R\$ 0,00	0,00%
4.2.2	94231	SINAPI	ROFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_03/2020	M	263,15	R\$ 42,70	24,46	R\$ 53,14	R\$ 13.983,79	263,15	R\$ 13.983,79	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	263,15	R\$ 13.983,79	100,00%	263,15	R\$ 0,00	0,00%
4.2.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	96,55	R\$ 20,71	24,46	R\$ 25,77	R\$ 2.488,09	96,69	R\$ 2.487,83	99,98%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	96,69	R\$ 2.487,83	99,98%	96,69	R\$ 0,26	0,00%
4.2.4	84093	SINAPI	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	152,10	R\$ 39,62	24,46	R\$ 49,31	R\$ 7.500,05	161,73	R\$ 7.500,04	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	161,73	R\$ 7.500,04	99,99%	161,73	R\$ 0,01	0,00%
<b>5</b>	<b>ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b>								<b>R\$ 85.833,94</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 64.080,85</b>	<b>74,65%</b>	<b>R\$ 21.753,09</b>	<b>25,34%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 85.833,94</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	
5.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	910,67	R\$ 51,65	24,46	R\$ 64,28	R\$ 58.537,86	911,63	R\$ 58.537,86	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	911,63	R\$ 58.537,86	100,00%	911,63	R\$ 0,00	0,00%
5.2	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	125,92	R\$ 35,37	24,46	R\$ 44,02	R\$ 5.542,99	125,12	R\$ 5.542,99	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	125,12	R\$ 5.542,99	100,00%	125,12	R\$ 0,00	0,00%
5.3	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	25,56	R\$ 683,81	24,46	R\$ 851,06	R\$ 21.753,09	0,00	R\$ 0,00	0,00%	25,56	R\$ 21.753,09	100,00%	25,56	R\$ 21.753,09	100,00%	25,56	R\$ 0,00	0,00%
<b>6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>								<b>R\$ 91.495,03</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 47.809,34</b>	<b>52,25%</b>	<b>R\$ 36.666,56</b>	<b>40,07%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 84.475,90</b>	<b>92,32%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 7.019,13</b>	<b>7,78%</b>	
<b>6.1</b>	<b>Baldrames e Embasamentos</b>								<b>R\$ 32.683,74</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 32.683,29</b>	<b>99,99%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 32.683,29</b>	<b>99,99%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,45</b>	<b>0,00%</b>	
6.1.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	343,75	R\$ 40,07	24,46	R\$ 49,87	R\$ 17.142,81	351,19	R\$ 17.142,81	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	351,19	R\$ 17.142,81	100,00%	351,19	R\$ 0,00	0,00%
6.1.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	343,75	R\$ 36,33	24,46	R\$ 45,21	R\$ 15.540,93	343,74	R\$ 15.540,48	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	343,74	R\$ 15.540,48	99,99%	343,74	R\$ 0,45	0,00%
<b>6.2</b>	<b>Áreas molhadas</b>								<b>R\$ 12.493,43</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 12.492,93</b>	<b>99,99%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 12.492,93</b>	<b>99,99%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,50</b>	<b>0,00%</b>	
6.2.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	250,52	R\$ 40,07	24,46	R\$ 49,87	R\$ 12.493,43	250,52	R\$ 12.492,93	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	250,52	R\$ 12.492,93	99,99%	250,52	R\$ 0,50	0,00%
<b>6.3</b>	<b>Muros de Arrimos/Jardim</b>								<b>R\$ 9.651,30</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 2.633,12</b>	<b>27,28%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 2.633,12</b>	<b>27,28%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 7.018,18</b>	<b>72,72%</b>	
6.3.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	52,80	R\$ 40,07	24,46	R\$ 49,87	R\$ 2.633,13	52,80	R\$ 2.633,12	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	52,80	R\$ 2.633,12	99,99%	52,80	R\$ 0,01	0,00%
6.3.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	52,80	R\$ 106,80	24,46	R\$ 132,92	R\$ 7.018,17	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 7.018,17	100,00%
<b>6.4</b>	<b>Lajes Aparentes</b>								<b>R\$ 36.666,56</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 36.666,56</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 36.666,56</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	
6.4.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	166,10	R\$ 40,07	24,46	R\$ 49,87	R\$ 8.283,40	0,00	R\$ 0,00	0,00%	166,10	R\$ 8.283,40	100,00%	166,10	R\$ 8.283,40	100,00%	166,10	R\$ 0,00	0,00%





8.5.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	173,25	R\$ 64,41	24,46	R\$ 80,16	R\$ 13.887,72	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 13.887,72	100,00%	
8.5.3	S03645	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima	m2	173,25	R\$ 21,87	24,46	R\$ 27,21	R\$ 4.714,13	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 4.714,13	100,00%	
8.5.4	105002	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	3,00	R\$ 576,86	24,46	R\$ 717,95	R\$ 2.153,85	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 2.153,85	100,00%	
8.5.5	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.312,81	R\$ 78,29	24,46	R\$ 97,43	R\$ 127.907,07	1.312,81	R\$ 127.907,07	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1.312,81	R\$ 127.907,07	100,00%	1.312,81	R\$ 0,00	0,00%	
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>									<b>R\$ 263.162,06</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 59.893,38</b>	<b>22,75%</b>		<b>R\$ 76.274,23</b>	<b>28,98%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 136.167,61</b>	<b>51,74%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 126.994,45</b>	<b>48,23%</b>
<b>9.1</b>	<b>Esquadrias de Madeira</b>									<b>R\$ 48.021,19</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 12.610,36</b>	<b>26,25%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 12.610,36</b>	<b>26,25%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 35.410,83</b>	<b>73,75%</b>
9.1.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 980,97	24,46	R\$ 1.220,91	R\$ 3.662,73	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 3.662,73	100,00%	
9.1.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00	R\$ 1.055,43	24,46	R\$ 1.313,58	R\$ 31.525,92	9,60	R\$ 12.610,36	39,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	9,60	R\$ 12.610,36	39,99%	9,60	R\$ 18.915,56	60,01%	
9.1.3	S13034	ORSE	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, (0,80 x 1,60 a 2,10 m), revestida c/ôrmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore	un	7,00	R\$ 736,47	24,46	R\$ 916,61	R\$ 6.416,27	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 6.416,27	100,00%	
9.1.4	S13034	ORSE	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, (0,80 x 1,60 a 2,10 m), revestida c/ôrmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore	un	7,00	R\$ 736,47	24,46	R\$ 916,61	R\$ 6.416,27	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 6.416,27	100,00%	
<b>9.2</b>	<b>Esquadrias de Alumínio</b>									<b>R\$ 92.065,78</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 39.209,82</b>	<b>42,58%</b>		<b>R\$ 51.677,10</b>	<b>56,13%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 90.886,92</b>	<b>98,71%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 1.178,86</b>	<b>1,27%</b>
9.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	75,47	R\$ 528,43	24,46	R\$ 657,68	R\$ 49.635,10	56,45	R\$ 37.126,03	74,79%	19,02	R\$ 12.502,49	25,18%	75,47	R\$ 49.628,52	99,98%	75,47	R\$ 6,58	0,01%	
9.2.2	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	58,52	R\$ 431,52	24,46	R\$ 537,06	R\$ 31.428,75	3,89	R\$ 2.083,79	6,63%	54,64	R\$ 29.339,58	93,35%	58,52	R\$ 31.423,37	99,98%	58,52	R\$ 5,38	0,02%	
9.2.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,96	R\$ 881,94	24,46	R\$ 1.097,66	R\$ 9.835,03	0,00	R\$ 0,00	0,00%	8,96	R\$ 9.835,03	100,00%	8,96	R\$ 9.835,03	100,00%	8,96	R\$ 0,00	0,00%	
9.2.4	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	R\$ 133,94	24,46	R\$ 166,70	R\$ 1.166,90	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.166,90	100,00%	
<b>9.3</b>	<b>Elementos Diversos</b>									<b>R\$ 84.130,19</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 84.130,19</b>	<b>100,00%</b>
9.3.1	SBC170131		FP.01 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE	M	34,17	R\$ 1.017,71	24,46	R\$ 1.266,64	R\$ 43.281,08	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 43.281,08	100,00%	
9.3.2	S11532	ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	32,13	R\$ 734,89	24,46	R\$ 914,64	R\$ 29.387,38	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 29.387,38	100,00%	
9.3.3	S01845	ORSE	Alcapão em chapa de aço e = 3/16"	m2	1,00	R\$ 628,04	24,46	R\$ 781,65	R\$ 781,65	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 781,65	100,00%	
9.3.4	SBC110351		BATE MACA EM PVC FLEXIVEL 20CM SOBREPOR	M	52,00	R\$ 63,40	24,46	R\$ 78,90	R\$ 4.102,80	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 4.102,80	100,00%	
9.3.5	S09736	ORSE	Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar	Un	4,00	R\$ 1.321,17	24,46	R\$ 1.644,32	R\$ 6.577,28	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 6.577,28	100,00%	
<b>9.4</b>	<b>Vidro</b>									<b>R\$ 38.944,90</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 8.073,20</b>	<b>20,72%</b>		<b>R\$ 24.597,13</b>	<b>63,15%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 32.670,33</b>	<b>83,88%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 6.274,57</b>	<b>16,11%</b>
9.4.1	102156	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_03/2024	M2	116,83	R\$ 224,69	24,46	R\$ 279,64	R\$ 32.670,34	28,87	R\$ 8.073,20	24,71%	87,96	R\$ 24.597,13	75,28%	116,83	R\$ 32.670,33	99,99%	116,83	R\$ 0,01	0,00%	
9.4.2	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	9,01	R\$ 559,54	24,46	R\$ 696,40	R\$ 6.274,56	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 6.274,56	100,00%	
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									<b>R\$ 102.603,97</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 63.735,37</b>	<b>62,11%</b>		<b>R\$ 2.525,57</b>	<b>2,46%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 66.260,94</b>	<b>64,57%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 36.343,03</b>	<b>35,43%</b>
<b>10.1</b>	<b>Tubulações de Água Fria</b>									<b>R\$ 22.855,58</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 22.855,58</b>	<b>100,00%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 22.855,58</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
10.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	188,10	R\$ 19,46	24,46	R\$ 24,21	R\$ 4.553,90	188,10	R\$ 4.553,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	188,10	R\$ 4.553,90	100,00%	188,10	R\$ 0,00	0,00%	
10.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,00	R\$ 27,37	24,46	R\$ 34,06	R\$ 1.123,98	33,00	R\$ 1.123,98	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	33,00	R\$ 1.123,98	100,00%	33,00	R\$ 0,00	0,00%	
10.1.3	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110,00	R\$ 23,51	24,46	R\$ 29,26	R\$ 3.218,60	110,00	R\$ 3.218,60	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	110,00	R\$ 3.218,60	100,00%	110,00	R\$ 0,00	0,00%	
10.1.4	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 45,43	24,46	R\$ 56,54	R\$ 56,54	1,00	R\$ 56,54	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 56,54	100,00%	1,00	R\$ 0,00	0,00%	
10.1.5	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 3.361,25	24,46	R\$ 4.183,41	R\$ 8.366,82	2,00	R\$ 8.366,82	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 8.366,82	100,00%	2,00	R\$ 0,00	0,00%	
10.1.6	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	129,80	R\$ 16,88	24,46	R\$ 21,00	R\$ 2.725,80	129,80	R\$ 2.725,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	129,80	R\$ 2.725,80	100,00%	129,80	R\$ 0,00	0,00%	
10.1.7	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	52,00	R\$ 6,35	24,46	R\$ 7,90	R\$ 410,80	52,00	R\$ 410,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	52,00	R\$ 410,80	100,00%	52,00	R\$ 0,00	0,00%	
10.1.8	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	61,00	R\$ 7,56	24,46	R\$ 9,40	R\$ 573,40	61,00	R\$ 573,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	61,00	R\$ 573,40	100,00%	61,00	R\$ 0,00	0,00%	
10.1.9	S04964	ORSE	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	29,00	R\$ 14,55	24,46	R\$ 18,10	R\$ 524,90	29,00	R\$ 524,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	29,00	R\$ 524,90	100,00%	29,00	R\$ 0,00	0,00%	



Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/224A-53CF-78DF-4B46> e informe o código 224A-53CF-78DF-4B46  
 CARVALHO e RUI BARBOSA  
 MARIANELE MARIANELE CARVALHO e RUI BARBOSA  
 ATUALIZADO POR RUI BARBOSA  
 TAVARES  
 GUILHERME  
 ULISSES  
 BARBOSA  
 RUI BARBOSA  
 ANTONIO DE SOUZA

10.1.10	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	R\$ 14,31	24,46	R\$ 17,81	R\$ 676,78	38,00	R\$ 676,78	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	38,00	R\$ 676,78	100,00%	38,00	R\$ 0,00	0,00%
10.1.11	S01167	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	18,00	R\$ 9,11	24,46	R\$ 11,33	R\$ 203,94	18,00	R\$ 203,94	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	18,00	R\$ 203,94	100,00%	18,00	R\$ 0,00	0,00%
10.1.12	S01168	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	36,00	R\$ 9,38	24,46	R\$ 11,67	R\$ 420,12	36,00	R\$ 420,12	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	36,00	R\$ 420,12	100,00%	36,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>10.2</b>	<b>Registros</b>								<b>R\$ 5.008,35</b>	0,00	<b>R\$ 5.008,35</b>	<b>100,00%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	0,00	<b>R\$ 5.008,35</b>	<b>100,00%</b>	0,00	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
10.2.1	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 174,99	24,46	R\$ 217,79	R\$ 2.177,90	10,00	R\$ 2.177,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	10,00	R\$ 2.177,90	100,00%	10,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2.2	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	R\$ 120,41	24,46	R\$ 149,86	R\$ 2.247,90	15,00	R\$ 2.247,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	15,00	R\$ 2.247,90	100,00%	15,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2.3	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 93,62	24,46	R\$ 116,51	R\$ 582,55	5,00	R\$ 582,55	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 582,55	100,00%	5,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>10.3</b>	<b> Tubulação de Esgoto Sanitário</b>								<b>R\$ 17.698,14</b>	0,00	<b>R\$ 17.698,14</b>	<b>100,00%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	0,00	<b>R\$ 17.698,14</b>	<b>100,00%</b>	0,00	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
10.3.1	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	M	33,00	R\$ 18,38	24,46	R\$ 22,87	R\$ 754,71	33,00	R\$ 754,71	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	33,00	R\$ 754,71	100,00%	33,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.2	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	M	33,00	R\$ 23,80	24,46	R\$ 29,62	R\$ 977,46	33,00	R\$ 977,46	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	33,00	R\$ 977,46	100,00%	33,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	33,00	R\$ 29,80	24,46	R\$ 37,08	R\$ 1.223,64	33,00	R\$ 1.223,64	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	33,00	R\$ 1.223,64	100,00%	33,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.4	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	M	93,50	R\$ 33,14	24,46	R\$ 41,24	R\$ 3.855,94	93,50	R\$ 3.855,94	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	93,50	R\$ 3.855,94	100,00%	93,50	R\$ 0,00	0,00%
10.3.5	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	57,00	R\$ 16,29	24,46	R\$ 20,27	R\$ 1.155,39	57,00	R\$ 1.155,39	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	57,00	R\$ 1.155,39	100,00%	57,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.6	S01545	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm Rev. 01 - 10/2022	un	12,00	R\$ 73,91	24,46	R\$ 91,98	R\$ 1.103,76	12,00	R\$ 1.103,76	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 1.103,76	100,00%	12,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.7	S01537	ORSE	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	5,00	R\$ 38,06	24,46	R\$ 47,36	R\$ 236,80	5,00	R\$ 236,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 236,80	100,00%	5,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.8	S01546	ORSE	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	41,00	R\$ 19,05	24,46	R\$ 23,70	R\$ 971,70	41,00	R\$ 971,70	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	41,00	R\$ 971,70	100,00%	41,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.9	S01548	ORSE	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	19,00	R\$ 65,05	24,46	R\$ 80,96	R\$ 1.538,24	19,00	R\$ 1.538,24	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	19,00	R\$ 1.538,24	100,00%	19,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.10	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	UN	18,00	R\$ 14,44	24,46	R\$ 17,97	R\$ 323,46	18,00	R\$ 323,46	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	18,00	R\$ 323,46	100,00%	18,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.11	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 26,62	24,46	R\$ 33,13	R\$ 298,17	9,00	R\$ 298,17	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	9,00	R\$ 298,17	100,00%	9,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.12	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	UN	36,00	R\$ 13,71	24,46	R\$ 17,06	R\$ 614,16	36,00	R\$ 614,16	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	36,00	R\$ 614,16	100,00%	36,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.13	S01559	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	38,00	R\$ 43,88	24,46	R\$ 27,23	R\$ 1.034,74	38,00	R\$ 1.034,74	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	38,00	R\$ 1.034,74	100,00%	38,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.14	S01562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	12,00	R\$ 43,46	24,46	R\$ 54,09	R\$ 649,08	12,00	R\$ 649,08	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 649,08	100,00%	12,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.15	89861	SINAPI	CONJUNTO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 53,13	24,46	R\$ 66,12	R\$ 793,44	12,00	R\$ 793,44	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 793,44	100,00%	12,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.16	89817	SINAPI	CONJUNTO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 12,30	24,46	R\$ 15,30	R\$ 229,50	15,00	R\$ 229,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	15,00	R\$ 229,50	100,00%	15,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.17	89784	SINAPI	TÊ 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	UN	56,00	R\$ 22,56	24,46	R\$ 28,07	R\$ 1.571,92	56,00	R\$ 1.571,92	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	56,00	R\$ 1.571,92	100,00%	56,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.18	89833	SINAPI	TÊ PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 42,02	24,46	R\$ 52,29	R\$ 366,03	7,00	R\$ 366,03	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	7,00	R\$ 366,03	100,00%	7,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>10.4</b>	<b>Caixas</b>								<b>R\$ 8.093,43</b>	0,00	<b>R\$ 5.624,40</b>	<b>69,49%</b>		<b>R\$ 2.469,03</b>	<b>30,50%</b>	0,00	<b>R\$ 8.093,43</b>	<b>100,00%</b>	0,00	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
10.4.1	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	14,00	R\$ 369,28	24,46	R\$ 459,60	R\$ 6.434,40	10,00	R\$ 4.596,00	71,42%	4,00	R\$ 1.838,40	28,57%	14,00	R\$ 6.434,40	100,00%	14,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4.2	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 168,90	24,46	R\$ 210,21	R\$ 630,63	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 630,63	100,00%	3,00	R\$ 630,63	100,00%	3,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4.3	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 68,86	24,46	R\$ 85,70	R\$ 1.028,40	12,00	R\$ 1.028,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 1.028,40	100,00%	12,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>10.5</b>	<b>Rede de Águas Pluviais</b>								<b>R\$ 33.443,35</b>	0,00	<b>R\$ 8.365,49</b>	<b>25,01%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	0,00	<b>R\$ 8.365,49</b>	<b>25,01%</b>	0,00	<b>R\$ 25.077,86</b>	<b>74,99%</b>
10.5.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE CAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	99,00	R\$ 44,69	24,46	R\$ 55,62	R\$ 5.506,38	99,00	R\$ 5.506,38	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	99,00	R\$ 5.506,38	100,00%	99,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5.2	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE BEM-ESTAR. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 440,49	24,46	R\$ 548,23	R\$ 2.741,15	5,00	R\$ 2.741,15	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 2.741,15	100,00%	5,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5.3	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 15,80	24,46	R\$ 19,66	R\$ 117,96	6,00	R\$ 117,96	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 117,96	100,00%	6,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5.4	102990	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	74,00	R\$ 43,83	24,46	R\$ 54,55	R\$ 4.036,70	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 4.036,70	100,00%



10.5.5	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO-AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	74,00	R\$ 228,46	24,46	R\$ 284,34	R\$ 21.041,16	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 21.041,16	100,00%
<b>10.6</b>	<b>Cisterna</b>								<b>R\$ 11.153,78</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 4.183,41</b>	<b>37,50%</b>		<b>R\$ 56,54</b>	<b>0,50%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 4.239,95</b>	<b>38,01%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 6.913,83</b>	<b>61,49%</b>
10.6.1	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 3.361,25	24,46	R\$ 4.183,41	R\$ 4.183,41	1,00	R\$ 4.183,41	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 4.183,41	100,00%	1,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6.2	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 45,43	24,46	R\$ 56,54	R\$ 56,54	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 56,54	100,00%	1,00	R\$ 56,54	100,00%	1,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6.3	S02646	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m³/h): (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta	un	1,00	R\$ 1.303,93	24,46	R\$ 1.622,87	R\$ 1.622,87	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.622,87	100,00%
10.6.4	102354	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	33,57	R\$ 126,64	24,46	R\$ 157,61	R\$ 5.290,96	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 5.290,96	100,00%
<b>10.7</b>	<b>Extintores</b>								<b>R\$ 4.351,34</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 4.351,34</b>	<b>100,00%</b>
10.7.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	R\$ 273,32	24,46	R\$ 340,17	R\$ 1.360,68	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.360,68	100,00%
10.7.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 281,98	24,46	R\$ 350,95	R\$ 701,90	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 701,90	100,00%
10.7.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 919,48	24,46	R\$ 1.144,38	R\$ 2.288,76	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 2.288,76	100,00%
<b>11</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>								<b>R\$ 68.813,35</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 19.269,43</b>	<b>28,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 19.269,43</b>	<b>28,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 49.543,92</b>	<b>71,99%</b>
<b>11.1</b>	<b>Louças</b>								<b>R\$ 11.845,61</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 2.951,10</b>	<b>24,91%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 2.951,10</b>	<b>24,91%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 8.894,51</b>	<b>75,08%</b>
11.1.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 544,45	24,46	R\$ 677,62	R\$ 4.065,72	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 4.065,72	100,00%
11.1.2	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 358,48	24,46	R\$ 446,16	R\$ 892,32	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 892,32	100,00%	2,00	R\$ 892,32	100,00%	2,00	R\$ 0,00	0,00%
11.1.3	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 678,40	24,46	R\$ 844,33	R\$ 844,33	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 844,33	100,00%
11.1.4	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 789,82	24,46	R\$ 983,00	R\$ 1.966,00	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.966,00	100,00%
11.1.5	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	UN	2,00	R\$ 260,58	24,46	R\$ 324,31	R\$ 648,62	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 648,62	100,00%	2,00	R\$ 648,62	100,00%	2,00	R\$ 0,00	0,00%
11.1.6	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 810,89	24,46	R\$ 1.009,23	R\$ 2.018,46	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 2.018,46	100,00%
11.1.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 141,63	24,46	R\$ 176,27	R\$ 1.410,16	0,00	R\$ 0,00	0,00%	8,00	R\$ 1.410,16	100,00%	8,00	R\$ 1.410,16	100,00%	8,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>11.2</b>	<b>Metais</b>								<b>R\$ 37.573,98</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 16.318,33</b>	<b>43,42%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 16.318,33</b>	<b>43,42%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 21.255,65</b>	<b>56,57%</b>
11.2.1	100854	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 18,87	24,46	R\$ 23,48	R\$ 140,88	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 140,88	100,00%
11.2.2	SBC190078		DUCHA COM CHUVEIRINHO REDONDA SEM DESVIADOR	UN	8,00	R\$ 446,06	24,46	R\$ 555,16	R\$ 4.441,28	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 4.441,28	100,00%
11.2.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 366,58	24,46	R\$ 456,24	R\$ 1.824,96	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.824,96	100,00%
11.2.4	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 377,33	24,46	R\$ 469,62	R\$ 1.878,48	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.878,48	100,00%
11.2.5	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$ 182,40	24,46	R\$ 227,01	R\$ 4.313,19	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 4.313,19	100,00%
11.2.6	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 644,16	24,46	R\$ 801,72	R\$ 1.603,44	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.603,44	100,00%
11.2.7	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 139,11	24,46	R\$ 173,13	R\$ 519,39	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 519,39	100,00%
11.2.8	SBC190535		CHUVEIRO TELETRIO/DUCHA FASHION BRANCA - FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 130,80	24,46	R\$ 162,79	R\$ 488,37	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 488,37	100,00%
11.2.9	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 247,93	24,46	R\$ 308,57	R\$ 1.851,42	0,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 1.851,42	100,00%	6,00	R\$ 1.851,42	100,00%	6,00	R\$ 0,00	0,00%
11.2.10	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 106,37	24,46	R\$ 132,38	R\$ 1.059,04	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.059,04	100,00%
11.2.11	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 58,73	24,46	R\$ 73,09	R\$ 584,72	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 584,72	100,00%
11.2.12	SBC190664		TORNEIRA CLINICA ALAVANCA C/AREJADOR ANTIFURTO PROF LUX	UN	6,00	R\$ 193,11	24,46	R\$ 240,34	R\$ 1.442,04	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.442,04	100,00%
11.2.13	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 226,12	24,46	R\$ 281,42	R\$ 844,26	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 844,26	100,00%
11.2.14	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 11,17	24,46	R\$ 13,90	R\$ 27,80	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 27,80	100,00%
11.2.15	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,30 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	18,03	R\$ 644,69	24,46	R\$ 802,38	R\$ 14.466,91	0,00	R\$ 0,00	0,00%	18,03	R\$ 14.466,91	100,00%	18,03	R\$ 14.466,91	100,00%	18,03	R\$ 0,00	0,00%



11.2.16	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	12,00	R\$ 64,52	24,46	R\$ 80,30	R\$ 963,60	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 963,60	100,00%	
11.2.17	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	12,00	R\$ 64,52	24,46	R\$ 80,30	R\$ 963,60	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 963,60	100,00%	
11.2.18	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	R\$ 64,52	24,46	R\$ 80,30	R\$ 160,60	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 160,60	100,00%	
<b>11.3</b>	<b>Acessórios</b>									<b>R\$ 19.393,76</b>	<b>#VALOR!</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>#VALOR!</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>#VALOR!</b>	<b>R\$ 19.393,76</b>	<b>100,00%</b>
11.3.1	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	22,00	R\$ 34,12	24,46	R\$ 42,46	R\$ 934,12	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 934,12	100,00%	
11.3.2	SBC190022		ASSENTO SANITARIO MONTE CARLO GELO DECA	UN	6,00	R\$ 251,16	24,46	R\$ 312,59	R\$ 1.875,54	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.875,54	100,00%	
11.3.3	SBC202151		ASSENTO PARA VASO SANITARIO LINHA VOGUE CONFORTO PCD	UN	2,00	R\$ 1.469,02	24,46	R\$ 1.828,34	R\$ 3.656,68	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 3.656,68	100,00%	
11.3.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 98,48	24,46	R\$ 122,56	R\$ 1.715,84	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.715,84	100,00%	
11.3.5	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 331,50	24,46	R\$ 412,58	R\$ 1.650,32	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.650,32	100,00%	
11.3.6	SBC062048		BOTEIIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	2,00	R\$ 284,51	24,46	R\$ 354,10	R\$ 708,20	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 708,20	100,00%	
11.3.7	44.03.900		SECADOR DE MÃOS EM ABS	un	6,00	R\$ 1.185,53	24,46	R\$ 1.475,51	R\$ 8.853,06	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 8.853,06	100,00%	
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>R\$ 107.697,92</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 58.758,03</b>	<b>54,55%</b>	<b>R\$ 1.758,00</b>	<b>1,63%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 60.516,03</b>	<b>56,19%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 47.181,89</b>	<b>43,99%</b>	
<b>12.1</b>	<b>Entrada e Quadros</b>									<b>R\$ 8.880,28</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 3.133,68</b>	<b>35,28%</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 3.133,68</b>	<b>35,28%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 5.746,60</b>	<b>64,72%</b>	
12.1.1	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 178,84	24,46	R\$ 222,58	R\$ 445,16	2,00	R\$ 445,16	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 445,16	100,00%	2,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.1.2	101501	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.753,10	24,46	R\$ 2.181,90	R\$ 2.181,90	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 2.181,90	100,00%	
12.1.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 540,04	24,46	R\$ 672,13	R\$ 2.688,52	4,00	R\$ 2.688,52	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 2.688,52	100,00%	4,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.1.4	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	60,00	R\$ 21,20	24,46	R\$ 26,38	R\$ 1.582,80	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.582,80	100,00%	
12.1.5	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 54,78	24,46	R\$ 68,17	R\$ 681,70	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 681,70	100,00%	
12.1.6	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	20,00	R\$ 52,24	24,46	R\$ 65,01	R\$ 1.300,20	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.300,20	100,00%	
<b>12.2</b>	<b>Interruptores e Tomadas</b>									<b>R\$ 80.248,25</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 55.624,35</b>	<b>69,31%</b>	<b>R\$ 1.758,00</b>	<b>2,19%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 57.382,35</b>	<b>71,50%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 22.865,90</b>	<b>28,49%</b>	
12.2.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	39,00	R\$ 24,70	24,46	R\$ 30,74	R\$ 1.198,86	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.198,86	100,00%	
12.2.2	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	12,00	R\$ 30,05	24,46	R\$ 37,40	R\$ 448,80	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 448,80	100,00%	
12.2.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 37,71	24,46	R\$ 46,93	R\$ 422,37	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 422,37	100,00%	
12.2.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 50,71	24,46	R\$ 63,11	R\$ 378,66	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 378,66	100,00%	
12.2.5	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	16,00	R\$ 25,94	24,46	R\$ 32,28	R\$ 516,48	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 516,48	100,00%	
12.2.6	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 29,89	24,46	R\$ 37,20	R\$ 111,60	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 111,60	100,00%	
12.2.7	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	67,00	R\$ 12,21	24,46	R\$ 15,19	R\$ 1.017,73	67,00	R\$ 1.017,73	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	67,00	R\$ 1.017,73	100,00%	67,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.2.8	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 19,94	24,46	R\$ 24,81	R\$ 223,29	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 223,29	100,00%	
12.2.9	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	950,00	R\$ 12,52	24,46	R\$ 15,58	R\$ 14.801,00	950,00	R\$ 14.801,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	950,00	R\$ 14.801,00	100,00%	950,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.2.10	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	1.100,00	R\$ 3,75	24,46	R\$ 4,66	R\$ 5.126,00	1.100,00	R\$ 5.126,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1.100,00	R\$ 5.126,00	100,00%	1.100,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.2.11	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	2.400,00	R\$ 4,71	24,46	R\$ 5,86	R\$ 14.064,00	2.100,00	R\$ 12.306,00	87,50%	300,00	R\$ 1.758,00	12,50%	2.400,00	R\$ 14.064,00	100,00%	2.400,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.2.12	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	150,00	R\$ 10,78	24,46	R\$ 13,41	R\$ 2.011,50	150,00	R\$ 2.011,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	150,00	R\$ 2.011,50	100,00%	150,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.2.13	S03292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	14,00	R\$ 309,07	24,46	R\$ 384,66	R\$ 5.385,24	14,00	R\$ 5.385,24	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	14,00	R\$ 5.385,24	100,00%	14,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.2.14	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 7,59	24,46	R\$ 9,44	R\$ 2.832,00	300,00	R\$ 2.832,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	300,00	R\$ 2.832,00	100,00%	300,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.2.15	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2020	M	141,00	R\$ 29,32	24,46	R\$ 36,49	R\$ 5.145,09	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 5.145,09	100,00%	



12.2.16	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	93,00	R\$ 16,26	24,46	R\$ 20,23	R\$ 1.881,39	93,00	R\$ 1.881,39	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	93,00	R\$ 1.881,39	100,00%	93,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2.17	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	R\$ 10,91	24,46	R\$ 13,57	R\$ 122,13	9,00	R\$ 122,13	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	9,00	R\$ 122,13	100,00%	9,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2.18	S07872	ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm	un	23,00	R\$ 43,65	24,46	R\$ 54,32	R\$ 1.249,36	23,00	R\$ 1.249,36	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	23,00	R\$ 1.249,36	100,00%	23,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2.19	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R\$ 25,94	24,46	R\$ 32,28	R\$ 516,48	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 516,48	100,00%
12.2.20	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R\$ 37,29	24,46	R\$ 46,41	R\$ 742,56	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 742,56	100,00%
12.2.21	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	R\$ 31,01	24,46	R\$ 38,59	R\$ 1.080,52	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.080,52	100,00%
12.2.22	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 28,00	24,46	R\$ 34,84	R\$ 209,04	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 209,04	100,00%
12.2.23	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	R\$ 39,45	24,46	R\$ 49,09	R\$ 441,81	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 441,81	100,00%
12.2.24	S12657	ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	4,00	R\$ 19,28	24,46	R\$ 23,99	R\$ 95,96	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 95,96	100,00%
12.2.25	100553	SINAPI	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	150,00	R\$ 28,35	24,46	R\$ 35,28	R\$ 5.292,00	150,00	R\$ 5.292,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	150,00	R\$ 5.292,00	100,00%	150,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2.26	S07138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	250,00	R\$ 11,57	24,46	R\$ 14,40	R\$ 3.600,00	250,00	R\$ 3.600,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	250,00	R\$ 3.600,00	100,00%	250,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2.27	SBC063901		FORNEC E INSTAL CABO COBRE NU 50,0 MM2	M	150,00	R\$ 45,90	24,46	R\$ 57,12	R\$ 8.568,00	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 8.568,00	100,00%
12.2.28	SBC063465		CABO COBRE NU 7 FIOS 2AWG - 25mm2	M	23,00	R\$ 20,47	24,46	R\$ 50,36	R\$ 1.158,28	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.158,28	100,00%
12.2.29	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13,00	R\$ 84,61	24,46	R\$ 105,30	R\$ 1.368,90	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.368,90	100,00%
12.2.30	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13,00	R\$ 14,79	24,46	R\$ 18,40	R\$ 239,20	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 239,20	100,00%
<b>12.3</b>	<b>Luminária</b>								<b>R\$ 18.569,39</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 18.569,39</b>	<b>100,00%</b>
12.3.1	SBC060301		LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	UN	90,00	R\$ 148,71	24,46	R\$ 185,08	R\$ 16.657,20	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 16.657,20	100,00%
12.3.2	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 136,86	24,46	R\$ 170,33	R\$ 1.362,64	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 1.362,64	100,00%
12.3.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 16,98	24,46	R\$ 21,13	R\$ 211,30	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 211,30	100,00%
12.3.4	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	11,00	R\$ 24,71	24,46	R\$ 30,75	R\$ 338,25	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 338,25	100,00%
<b>13</b>	<b>PINTURAS</b>								<b>R\$ 93.384,90</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 21.083,83</b>	<b>22,57%</b>		<b>R\$ 32.149,05</b>	<b>34,42%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 53.232,88</b>	<b>57,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 40.152,02</b>	<b>42,99%</b>
<b>13.1</b>	<b>Parede Interna</b>								<b>R\$ 54.967,86</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 14.517,25</b>	<b>26,41%</b>		<b>R\$ 23.226,02</b>	<b>42,25%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 37.743,27</b>	<b>68,66%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 17.224,59</b>	<b>31,23%</b>
13.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.127,47	R\$ 3,44	24,46	R\$ 4,28	R\$ 4.825,57	676,48	R\$ 2.895,33	59,99%	450,99	R\$ 1.930,19	39,99%	1.127,47	R\$ 4.825,52	99,99%	1.127,47	R\$ 0,05	0,00%
13.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.127,47	R\$ 13,81	24,46	R\$ 17,18	R\$ 19.369,93	676,48	R\$ 11.621,92	59,99%	450,99	R\$ 7.747,83	39,99%	1.127,47	R\$ 19.369,75	99,99%	1.127,47	R\$ 0,18	0,00%
13.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.127,47	R\$ 8,13	24,46	R\$ 10,11	R\$ 11.398,72	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 11.398,72	100,00%
13.1.4	SBC180004		PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMÃOS	m²	572,00	R\$ 27,22	24,46	R\$ 33,87	R\$ 19.373,64	0,00	R\$ 19.373,64	100,00%	400,00	R\$ 13.548,00	69,93%	400,00	R\$ 13.548,00	69,93%	400,00	R\$ 5.825,64	30,07%
<b>13.2</b>	<b>Parede Externa</b>								<b>R\$ 13.576,80</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 13.576,80</b>	<b>100,00%</b>
13.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	554,45	R\$ 3,44	24,46	R\$ 4,28	R\$ 2.373,04	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 2.373,04	100,00%
13.2.2	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	554,45	R\$ 16,03	24,46	R\$ 19,95	R\$ 11.061,27	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 11.061,27	100,00%
13.2.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	2,25	R\$ 50,89	24,46	R\$ 63,33	R\$ 142,49	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 142,49	100,00%
<b>13.3</b>	<b>Forro</b>								<b>R\$ 17.530,95</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 6.566,58</b>	<b>37,45%</b>		<b>R\$ 2.900,80</b>	<b>16,54%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 9.467,38</b>	<b>54,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 8.063,57</b>	<b>46,05%</b>
13.3.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	528,20	R\$ 16,65	24,46	R\$ 20,72	R\$ 10.944,30	316,92	R\$ 6.566,58	60,00%	140,00	R\$ 2.900,80	26,50%	456,92	R\$ 9.467,38	86,50%	456,92	R\$ 1.476,92	13,50%
13.3.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	528,20	R\$ 10,02	24,46	R\$ 12,47	R\$ 6.586,65	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 6.586,65	100,00%
<b>13.4</b>	<b>Esquadrias</b>								<b>R\$ 7.309,29</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 6.022,23</b>	<b>82,39%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 6.022,23</b>	<b>82,39%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 1.287,06</b>	<b>17,61%</b>
13.4.1	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	131,50	R\$ 20,28	24,46	R\$ 25,24	R\$ 3.319,06	0,00	R\$ 0,00	0,00%	105,00	R\$ 2.650,20	79,84%	105,00	R\$ 2.650,20	79,84%	105,00	R\$ 668,86	20,16%
13.4.2	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	76,00	R\$ 13,09	24,46	R\$ 16,29	R\$ 1.238,04	0,00	R\$ 0,00	0,00%	64,00	R\$ 1.042,56	84,21%	64,00	R\$ 1.042,56	84,21%	64,00	R\$ 195,48	15,78%
13.4.3	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	168,95	R\$ 13,09	24,46	R\$ 16,29	R\$ 2.752,19	0,00	R\$ 0,00	0,00%	143,00	R\$ 2.329,47	84,64%	143,00	R\$ 2.329,47	84,64%	143,00	R\$ 422,72	15,39%
<b>14</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 176.895,23</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 57.605,95</b>	<b>32,62%</b>		<b>R\$ 18.776,36</b>	<b>10,63%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 76.382,31</b>	<b>43,25%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 100.212,92</b>	<b>56,74%</b>
<b>14.1</b>	<b>Muro de Divisa</b>								<b>R\$ 130.808,00</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 57.605,95</b>	<b>44,03%</b>		<b>R\$ 18.776,36</b>	<b>14,35%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 76.382,31</b>	<b>58,39%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 54.425,69</b>	<b>41,62%</b>
14.1.1	98658	SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	73,00	R\$ 590,84	24,46	R\$ 735,35	R\$ 53.680,55	50,00	R\$ 36.767,50	68,49%	10,00	R\$ 7.353,50	13,69%	60,00	R\$ 44.121,00	82,19%	60,00	R\$ 9.559,55	17,80%
<b>14.1.2</b>	<b>VIGA BALDRAME</b>								<b>R\$ 24.033,33</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 1.562,81</b>	<b>6,50%</b>		<b>R\$ 7.050,99</b>	<b>29,33%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 8.613,80</b>	<b>35,84%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 15.419,53</b>	<b>64,17%</b>
14.1.2.1	79517/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	34,65	R\$ 35,08	24,46	R\$ 43,66	R\$ 1.512,81	34,65	R\$ 1.512,81	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	34,65	R\$ 1.512,81	100,00%	34,65	R\$ 0,00	0,00%
14.1.2.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	49,50	R\$ 1,87	24,46	R\$ 2,32	R\$ 114,84	0,00	R\$ 0										

14.1.2.3	74048/007	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	1,48	R\$ 27,15	24,46	R\$ 33,79	R\$ 50,00	1,48	R\$ 50,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,48	R\$ 50,00	100,00%	1,48	R\$ 0,00	0,00%	
14.1.2.4	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	277,70	R\$ 12,11	24,46	R\$ 15,07	R\$ 4.184,93	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 4.184,93	100,00%	
14.1.2.5	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,91	R\$ 571,78	24,46	R\$ 711,63	R\$ 6.340,62	0,00	R\$ 0,00	0,00%	7,50	R\$ 5.337,22	84,17%	7,50	R\$ 5.337,22	84,17%	7,50	R\$ 1.003,40	15,99%	
14.1.2.6	5968	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	89,10	R\$ 42,19	24,46	R\$ 52,50	R\$ 4.677,75	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 4.677,75	100,00%	
14.1.2.7	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (S.F. 04/2020)	M3	7,92	R\$ 532,45	24,46	R\$ 662,68	R\$ 5.248,42	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 5.248,42	100,00%	
14.1.2.8	73964/001	SINAPI	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM ( EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	M3	28,86	R\$ 52,62	24,46	R\$ 65,49	R\$ 1.890,04	0,00	R\$ 0,00	0,00%	24,50	R\$ 1.604,50	84,89%	24,50	R\$ 1.604,50	84,89%	24,50	R\$ 285,54	15,11%	
14.1.2.9	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	5,78	R\$ 1,94	24,46	R\$ 2,41	R\$ 13,92	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,91	R\$ 11,83	84,98%	4,91	R\$ 11,83	84,98%	4,91	R\$ 2,09	15,51%	
<b>14.1.3</b>	<b>ALVENARIA</b>								<b>R\$ 53.094,12</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 19.275,64</b>	<b>36,30%</b>		<b>R\$ 4.371,87</b>	<b>8,23%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 23.647,51</b>	<b>44,53%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 29.446,61</b>	<b>55,18%</b>	
14.1.3.1	73998/004	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	217,80	R\$ 81,01	24,46	R\$ 100,82	R\$ 21.958,59	150,00	R\$ 15.123,00	68,87%	35,00	R\$ 3.528,70	16,06%	185,00	R\$ 18.651,70	84,94%	185,00	R\$ 3.306,89	15,05%	
14.1.3.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO, AF_ 04/2023	M2	217,80	R\$ 3,44	24,46	R\$ 4,28	R\$ 932,18	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 932,18	100,00%	
14.1.3.3	88423	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_ 03/2024	M2	217,80	R\$ 16,03	24,46	R\$ 19,95	R\$ 4.345,11	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 4.345,11	100,00%	
14.1.3.4	SBC040198		VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	m³	2,82	R\$ 1.693,67	24,46	R\$ 2.107,94	R\$ 5.944,39	1,97	R\$ 4.152,64	69,85%	0,40	R\$ 843,17	14,18%	2,37	R\$ 4.995,81	84,04%	2,37	R\$ 948,58	15,97%	
14.1.3.5	84089	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	99,00	R\$ 161,62	24,46	R\$ 201,15	R\$ 19.913,85	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 19.913,85	100,00%	
<b>14.2</b>	<b>Paisagismo</b>								<b>R\$ 21.754,89</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 21.754,89</b>	<b>100,00%</b>	
14.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	M2	290,00	R\$ 19,94	24,46	R\$ 24,81	R\$ 7.194,90	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 7.194,90	100,00%	
14.2.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	UN	36,00	R\$ 129,21	24,46	R\$ 160,81	R\$ 5.789,16	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 5.789,16	100,00%	
14.2.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_ 07/2024	UN	7,00	R\$ 271,31	24,46	R\$ 337,67	R\$ 2.363,69	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 2.363,69	100,00%	
14.2.4	SBC200056		BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,50M	M	13,20	R\$ 390,00	24,46	R\$ 485,39	R\$ 6.407,14	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 6.407,14	100,00%	
<b>14.3</b>	<b>Limpeza final da obra</b>								<b>R\$ 24.032,34</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 24.032,34</b>	<b>100,00%</b>	
14.3.1	SBC024803		LIMPEZA-SERVICO LIMPEZA PISOS EM GERAL	m²	608,16	R\$ 25,83	24,46	R\$ 32,14	R\$ 19.546,26	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 19.546,26	100,00%	
14.3.2	SBC023712		DESMONTAGEM E REMOCAO DE TAPUMES DE OBRAS	m²	128,00	R\$ 25,00	24,46	R\$ 31,11	R\$ 3.982,08	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 3.982,08	100,00%	
14.3.3	S12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranc;a contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	30,00	R\$ 13,50	24,46	R\$ 16,80	R\$ 504,00	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 504,00	100,00%	
									<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 565.942,70</b>												
									<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 2.316.057,30</b>												
									<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.882.000,00</b>	<b>R\$ 2.001.695,83</b>	<b>69,46%</b>		<b>R\$ 284.352,05</b>	<b>9,86%</b>		<b>R\$ 2.286.047,88</b>	<b>79,32%</b>		<b>R\$ 595.952,12</b>	<b>20,68%</b>	

JOAO VITOR DE SOUZA TORRES  
CABRAL08552575477  
Assinado de forma digital por JOAO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL08552575477  
Data: 2025.04.01 08:53:37 -03'00'

**CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**  
CNPJ: 30.251.160/0001-74





## MEMÓRIA DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM7

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATNÇÃO PSICOSSOCIAL ADM 3 - CAPS 1 - (I,II,AD,I), LOCALIZADO NA RUA IOLANDA AGRAS DE LIMA, S/N, BAIRRO ALUÍZIO CAMPOS, CAMPINA GRANDE - PB.	PERÍODO DE AFERIÇÃO:
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 9.08.04/2025	
LOCAL:	CAMPINA GRANDE	04/03/2026 A 31/03/2026
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	

CONTRATADO				BM7		SALDOS	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	QUANTIDADE	CÁLCULO	SALDO DISPONÍVEL ANTERIOR	SALDO DISPONÍVEL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
<b>1.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
1.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.450,00			0,00	0,00
1.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	735,00			0,00	0,00
1.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.350,00			0,00	0,00
1.1.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	3.430,00			0,00	0,00
1.1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.430,00			0,00	0,00
1.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34.300,00			0,00	0,00
<b>1.2</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					0,00	
1.2.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	250,00			0,00	0,00
1.2.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00			0,00	0,00
1.2.3	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	25,00			0,00	0,00

1.2.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	608,16			481,82	481,82
1.2.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	61,00			0,00	0,00
1.2.6	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	18,20			0,00	0,00
1.2.7	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	12,60			0,00	0,00
1.2.8	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00			0,00	0,00
1.2.9	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00			0,00	0,00
1.2.10	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLTERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	12,00	1,20		3,63	2,43
1.2.11	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	180,00			0,00	0,00
1.2.12	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	1,20		3,63	2,43
1.2.13	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.072,00	307,20		929,28	622,08
<b>1.3</b>	<b>PROJETOS COMPLEMENTARES</b>					0,00	
1.3.1	Levantamento planialtimétrico c/ aparelho	m²	1.400,00			0,00	0,00
1.3.2	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	m²	608,16			608,16	608,16
1.3.3	PROJETO ""AS BUILT"" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	m²	608,16			608,16	608,16
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					0,00	
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	12,00	1,20		3,63	2,43
2.2	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE R\$15.000,00	UN	1,00			0,00	0,00
<b>3</b>	<b>ESTRUTURAS</b>					0,00	
<b>3.1</b>	<b>Sapatas e Vigas Baldrames</b>					0,00	
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	225,01			124,77	124,77

3.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	296,20			0,21	0,21
3.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,81			0,00	0,00
3.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	326,24			0,59	0,59
3.1.5	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	3.301,12			0,00	0,00
3.1.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	36,79			0	0,00
3.1.7	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	175,22			0,00	0,00
3.1.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	49,80			0,00	0,00
3.1.9	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	81,00			0,00	0,00
3.1.10	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	369,05			0,09	0,09
3.1.11	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	161,03			0,00	0,00
<b>3.2</b>	<b>Pilares e Vigas</b>					0,00	
3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	589,08			0,00	0,00
3.2.2	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	3.434,65			0,00	0,00
3.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	33,40			0,00	0,00

<b>3.3</b>	<b>Laje pré-moldada</b>						0,00	
3.3.1	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	674,32				0,06	0,06
<b>4</b>	<b>COBERTURAS</b>						0,00	
<b>4.1</b>	<b>Estrutura Metálica</b>						0,00	
4.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	586,86				0,10	0,10
<b>4.2</b>	<b>Coberturas</b>						0,00	
4.2.1	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	586,86				0,00	0,00
4.2.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	263,15				0,00	0,00
4.2.3	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	96,55				0	0,00
4.2.4	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	152,10				0	0,00
<b>5</b>	<b>ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b>						0,00	
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	910,67				0	0
5.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	125,92				0,80	0,80
5.3	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	25,56	25,56	SERVIÇO CONCLUÍDO		25,56	0,00
<b>6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>						0,00	
<b>6.1</b>	<b>Baldrames e Embasamentos</b>						0,00	
6.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	343,75				0	0,00
6.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	343,75				0,01	0,01
<b>6.2</b>	<b>Áreas molhadas</b>						0,00	
6.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	250,52				0,00	0,00

<b>6.3</b>	<b>Muros de Arrimos/Jardim</b>					0,00	
6.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	52,80			0,00	0,00
6.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	52,80			52,80	52,80
<b>6.4</b>	<b>Lajes Aparentes</b>					0,00	
6.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	166,10	166,10	SERVIÇO CONCLUÍDO	166,10	0,00
6.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	166,10	166,10	SERVIÇO CONCLUÍDO	166,10	0,00
6.4.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	166,10	166,10	SERVIÇO CONCLUÍDO	166,10	0,00
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					0,00	
<b>7.1</b>	<b>Revestimento Interno</b>					0,00	
7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.508,14			98,08	98,08
7.1.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	380,67			0,00	0,00
7.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.127,47			5,44	5,44
7.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	380,67			0,00	0,00
7.1.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	71,75			0,00	0,00
<b>7.2</b>	<b>Revestimento Externo</b>					0,00	

7.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	782,27				28,80	28,80
7.2.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	278,23				-1,22	0
7.2.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	504,05				0,00	0,00
7.2.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	278,23				0,00	0,00
<b>7.3</b>	<b>Revestimento de Lajes</b>						0,00	
7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	528,20	52,82	SERVIÇO CONCLUÍDO		52,82	0,00
<b>8</b>	<b>PISOS</b>						0,00	
<b>8.1</b>	<b>Piso em concreto armado</b>						0,00	
8.1.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	183,04	183,04	SERVIÇO CONCLUÍDO		183,04	0,00
<b>8.2</b>	<b>Pisos Internos</b>						0,00	
8.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	543,47				0	0,00
8.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	143,01				0,00	0,00
8.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	359,80				0,00	0,00
8.2.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	154,00				0,00	0,00
8.2.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	3,60				3,60	3,60

8.2.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	502,81				0,00	0,00
8.2.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	296,67				0,00	0,00
<b>8.3</b>	<b>Soleiras</b>						0,00	
8.3.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	51,10				0,00	0,00
<b>8.4</b>	<b>Juntas</b>						0,00	
8.4.1	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	61,01				61,01	61,01
<b>8.5</b>	<b>Piso Externo</b>						0,00	
8.5.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	122,40	122,40	SERVIÇO CONCLUÍDO		122,40	0,00
8.5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	173,25				173,25	173,25
8.5.3	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima	m2	173,25				173,25	173,25
8.5.4	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	3,00				3,00	3,00
8.5.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.312,81				0,00	0,00
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						0,00	
<b>9.1</b>	<b>Esquadrias de Madeira</b>						0,00	
9.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00				3,00	3,00

9.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00				14,40	14,40
9.1.3	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.80 x 1,60 a 2.10 m), revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore	un	7,00				7,00	7,00
9.1.4	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.80 x 1,60 a 2.10 m), revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore	un	7,00				7,00	7,00
<b>9.2</b>	<b>Esquadrias de Alumínio</b>						0,00	
9.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	75,47	19,02		SERVIÇO CONCLUÍDO	19,02	0,00
9.2.2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	58,52	54,64		SERVIÇO CONCLUÍDO	54,64	0,00
9.2.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,96	8,96		SERVIÇO CONCLUÍDO	8,96	0,00
9.2.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00				7,00	7,00
<b>9.3</b>	<b>Elementos Diversos</b>						0,00	
9.3.1	FP.01 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE	M	34,17				34,17	34,17
9.3.2	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	32,13				32,13	32,13
9.3.3	Alçapão em chapa de aço e = 3/16"	m2	1,00				1,00	1,00
9.3.4	BATE MACA EM PVC FLEXIVEL 20CM SOBREPOR	M	52,00				52,00	52,00
9.3.5	Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar	Un	4,00				4,00	4,00
<b>9.4</b>	<b>Vidro</b>						0,00	
9.4.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	116,83	87,96		SERVIÇO CONCLUÍDO	87,96	0,00

9.4.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	9,01			9,01	9,01
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					0,00	
<b>10.1</b>	<b>Tubulações de Água Fria</b>					0,00	
10.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	188,10			0,00	0,00
10.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,00			0,00	0,00
10.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110,00			0,00	0,00
10.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00			0,00	0,00
10.1.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00			0,00	0,00
10.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	129,80			0,00	0,00
10.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	52,00			0,00	0,00
10.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	61,00			0,00	0,00
10.1.9	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	29,00			0,00	0,00
10.1.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00			0,00	0,00
10.1.11	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	18,00			0,00	0,00
10.1.12	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	36,00			0,00	0,00
<b>10.2</b>	<b>Registros</b>					0,00	
10.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00			0,00	0,00
10.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00			0,00	0,00

10.2.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00				0,00	0,00
<b>10.3</b>	<b>Tubulação de Esgoto Sanitário</b>						0,00	
10.3.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	33,00				0,00	0,00
10.3.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	33,00				0,00	0,00
10.3.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	33,00				0,00	0,00
10.3.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	93,50				0,00	0,00
10.3.5	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	57,00				0,00	0,00
10.3.6	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm Rev. 01 - 10/2022	un	12,00				0,00	0,00
10.3.7	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	5,00				0,00	0,00
10.3.8	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	41,00				0,00	0,00
10.3.9	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	19,00				0,00	0,00
10.3.10	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	UN	18,00				0,00	0,00
10.3.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00				0,00	0,00
10.3.12	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	UN	36,00				0,00	0,00
10.3.13	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	38,00				0,00	0,00
10.3.14	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	12,00				0,00	0,00

10.3.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00				0,00	0,00
10.3.16	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00				0,00	0,00
10.3.17	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	UN	56,00				0,00	0,00
10.3.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00				0,00	0,00
<b>10.4</b>	<b>Caixas</b>						0,00	
10.4.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	14,00	4,00	SERVIÇO CONCLUÍDO		4,00	0,00
10.4.2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	3,00	SERVIÇO CONCLUÍDO		3,00	0,00
10.4.3	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00				0,00	0,00
<b>10.5</b>	<b>Rede de Águas Pluviais</b>						0,00	
10.5.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	99,00				0,00	0,00
10.5.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00				0,00	0,00
10.5.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00				0,00	0,00
10.5.4	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	74,00				74,00	74,00
10.5.5	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	74,00				74,00	74,00
<b>10.6</b>	<b>Cisterna</b>						0,00	

10.6.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00				0,00	0,00
10.6.2	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	SERVIÇO CONCLUÍDO		1,00	0,00
10.6.3	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta	un	1,00				1,00	1,00
10.6.4	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	33,57				33,57	33,57
<b>10.7</b>	<b>Extintores</b>						0,00	
10.7.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00				4,00	4,00
10.7.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00				2,00	2,00
10.7.3	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE COZ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00				2,00	2,00
<b>11</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						0,00	
<b>11.1</b>	<b>Louças</b>						0,00	
11.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00				6,00	6,00
11.1.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00			2,00	0,00
11.1.3	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00				1,00	1,00
11.1.4	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00				2,00	2,00

11.1.5	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	UN	2,00	2,00			2,00	0,00
11.1.6	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00				2,00	2,00
11.1.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	8,00			8,00	0,00
<b>11.2</b>	<b>Metais</b>						0,00	
11.2.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	6,00				6,00	6,00
11.2.2	DUCHA COM CHUVEIRINHO REDONDA SEM DESVIADOR	UN	8,00				8,00	8,00
11.2.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00				4,00	4,00
11.2.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00				4,00	4,00
11.2.5	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00				19,00	19,00
11.2.6	BARRA DE APOIO EM L, EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00				2,00	2,00
11.2.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00				3,00	3,00
11.2.8	CHUVEIRO ELETRICO/ DUCHA FASHION BRANCA - LORENZETTI	UN	3,00				3,00	3,00
11.2.9	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00			6,00	0,00
11.2.10	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00				8,00	8,00
11.2.11	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00				8,00	8,00
11.2.12	TORNEIRA CLINICA ALAVANCA C/ AREJADOR ANTIFURTO PROFLEX	UN	6,00				6,00	6,00

11.2.13	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00			3,00	3,00
11.2.14	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00			2,00	2,00
11.2.15	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,03	18,03		18,03	0,00
11.2.16	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00			12,00	12,00
11.2.17	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00			12,00	12,00
11.2.18	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00			2,00	2,00
<b>11.3</b>	<b>Acessórios</b>					<b>#VALOR!</b>	
11.3.1	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00			22,00	22,00
11.3.2	ASSENTO SANITARIO MONTE CARLO GELO DECA	UN	6,00			6,00	6,00
11.3.3	ASSENTO PARA VASO SANITARIO LINHA VOGUE CONFORTO PCD	UN	2,00			2,00	2,00
11.3.4	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00			14,00	14,00
11.3.5	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00			4,00	4,00
11.3.6	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	2,00			2,00	2,00
11.3.7	SECADOR DE MÃOS EM ABS	un	6,00			6,00	6,00
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					0,00	
<b>12.1</b>	<b>Entrada e Quadros</b>					0,00	
12.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00			0,00	0,00
12.1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00			1,00	1,00
12.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00			0,00	0,00

12.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00			60,00	60,00
12.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00			10,00	10,00
12.1.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00			20,00	20,00
<b>12.2</b>	<b>Interruptores e Tomadas</b>					0,00	
12.2.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00			39,00	39,00
12.2.2	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00			12,00	12,00
12.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00			9,00	9,00
12.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00			6,00	6,00
12.2.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00			16,00	16,00
12.2.6	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00			3,00	3,00
12.2.7	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00			0,00	0,00
12.2.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00			9,00	9,00
12.2.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	950,00			0,00	0,00
12.2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.100,00			0,00	0,00
12.2.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.400,00	300,00	SERVIÇO CONCLUÍDO	300,00	0,00
12.2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00			0,00	0,00

12.2.13	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	14,00				0,00	0,00
12.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00				0,00	0,00
12.2.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	141,00				141,00	141,00
12.2.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	93,00				0,00	0,00
12.2.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00				0,00	0,00
12.2.18	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm	un	23,00				0,00	0,00
12.2.19	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00				16,00	16,00
12.2.20	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00				16,00	16,00
12.2.21	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00				28,00	28,00
12.2.22	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00				6,00	6,00
12.2.23	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00				9,00	9,00
12.2.24	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	4,00				4,00	4,00
12.2.25	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	150,00				0,00	0,00
12.2.26	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	250,00				0,00	0,00
12.2.27	<b>FORNEC E INSTAL CABO COBRE NU 50,0 MM2</b>	<b>M</b>	<b>150,00</b>				<b>150,00</b>	<b>150,00</b>
12.2.28	CABO COBRE NU 7 FIOS 2AWG - 25mm2	M	23,00				23,00	23,00
12.2.29	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13,00				13,00	13,00

12.2.30	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13,00				13,00	13,00
<b>12.3</b>	<b>Luminária</b>						0,00	
12.3.1	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	UN	90,00				90,00	90,00
12.3.2	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00				8,00	8,00
12.3.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00				10,00	10,00
12.3.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	11,00				11,00	11,00
<b>13</b>	<b>PINTURAS</b>						0,00	
<b>13.1</b>	<b>Parede Interna</b>						0,00	
13.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.127,47	450,99	SERVIÇO 95% CONCLUÍDO		450,99	0,00
13.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.127,47	450,99	SERVIÇO 95% CONCLUÍDO		450,99	0,00
13.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.127,47				1.127,47	1.127,47
13.1.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMAOS	m²	572,00	400,00	SERVIÇO 70% CONCLUÍDO		572,00	172,00
<b>13.2</b>	<b>Parede Externa</b>						0,00	
13.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	554,45				554,45	554,45
13.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	554,45				554,45	554,45
13.2.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	2,25				2,25	2,25
<b>13.3</b>	<b>Forro</b>						0,00	
13.3.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	528,20	140,00	SERVIÇO 85% CONCLUÍDO		211,28	71,28
13.3.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	528,20				528,20	528,20
<b>13.4</b>	<b>Esquadrias</b>						0,00	

13.4.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	131,50	105,00	SERVIÇO 85% CONCLUÍDO	131,50	26,50
13.4.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	76,00	64,00	SERVIÇO 85% CONCLUÍDO	76,00	12,00
13.4.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	168,95	143,00	SERVIÇO 85% CONCLUÍDO	168,95	25,95
<b>14</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					0,00	
<b>14.1</b>	<b>Muro de Divisa</b>					0,00	
14.1.1	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	73,00	10,00	SERVIÇO 85% CONCLUÍDO	23,00	13,00
<b>14.1.2</b>	<b>VIGA BALDRAME</b>					0,00	
14.1.2.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	34,65			0,00	0,00
14.1.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	49,50	42,00	SERVIÇO 85% CONCLUÍDO	49,50	7,50
14.1.2.3	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	1,48			0,00	0,00
14.1.2.4	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	277,70			277,70	277,70
14.1.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,91	7,50	SERVIÇO 85% CONCLUÍDO	8,91	1,41
14.1.2.6	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	89,10			89,10	89,10
14.1.2.7	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	7,92			7,92	7,92
14.1.2.8	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM ( EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAIXELAS)	M3	28,86	24,50	SERVIÇO 85% CONCLUÍDO	28,86	4,36
14.1.2.9	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	5,78	4,91	SERVIÇO 85% CONCLUÍDO	5,78	0,87
<b>14.1.3</b>	<b>ALVENARIA</b>					0,00	

14.1.3.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	217,80	35,00	SERVIÇO 85% CONCLUÍDO	67,80	32,80
14.1.3.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	217,80			217,80	217,80
14.1.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	217,80			217,80	217,80
14.1.3.4	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	m³	2,82	0,40	SERVIÇO 85% CONCLUÍDO	0,85	0,45
14.1.3.5	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	99,00			99,00	99,00
<b>14.2</b>	<b>Paisagismo</b>					0,00	
14.2.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	290,00			290,00	290,00
14.2.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	36,00			36,00	36,00
14.2.3	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	7,00			7,00	7,00
14.2.4	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	M	13,20			13,20	13,20
<b>14.3</b>	<b>Limpeza final da obra</b>					0,00	
14.3.1	LIMPEZA-SERVICO LIMPEZA PISOS EM GERAL	m²	608,16			608,16	608,16
14.3.2	DESMONTAGEM E REMOCAO DE TAPUMES DE OBRAS	m²	128,00			128,00	128,00
14.3.3	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	30,00			30,00	30,00

JOAO VITOR DE  
SOUZA TORRES  
CABRAL:08552575477

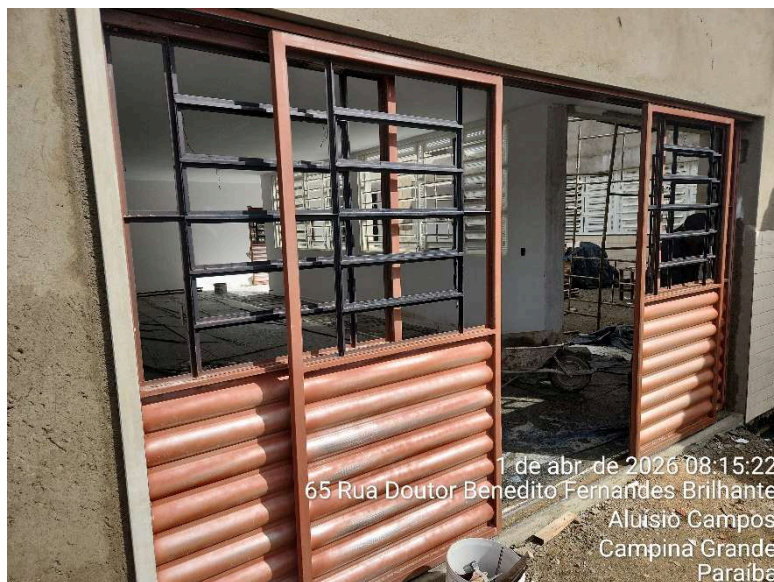
Assinado de forma digital por  
JOAO VITOR DE SOUZA  
TORRES CABRAL:08552575477  
Dados: 2026.04.01 08:52:21  
-03'00'

**CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ: 30.251.160/0001-74**

\*



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM7



Instalação de Portas



Instalação de vidros e pintura de esquadrias

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM7



Emassamento de parede e teto



Fundo Selador em paredes

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM7



Vista Frontal da Obra

JOAO VITOR DE  
SOUZA TORRES  
CABRAL:08552575477

Assinado de forma digital por  
JOAO VITOR DE SOUZA TORRES  
CABRAL:08552575477  
Dados: 2026.04.01 08:53:00  
-03'00'

---

**CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ: 30.251.160/0001-74**



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 224A-53CF-78DF-4B46

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MANUELA MARIA DA COSTA CAVALCANTI (CPF 087.XXX.XXX-88) em 09/04/2026 12:42:23 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ GUSTAVO ULISSES DA LUZ BARROS (CPF 008.XXX.XXX-35) em 09/04/2026 15:34:08 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 09/04/2026 15:54:54 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ RUI BARBOSA (CPF 113.XXX.XXX-87) em 10/04/2026 08:19:08 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/224A-53CF-78DF-4B46>