


Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Centro de Parto Normal - Área Construída: 716,25m²

Bancos:
SINAPI (09/2024) - SEINFRA (028)



Obra:	Centro de Parto Normal - Área Construída: 716,25m²
Local:	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência
Região:	SP e CE
Data Base:	setembro-24
BDI Geral (%):	20,99%
BDI Equipamentos (%):	11,56%
Área construída (m²):	716,25
Data:	29/11/2024
Revisão:	
Responsável Técnico pelo Orçamento:	MARA CRISTINA MARTINS
Cargo Responsável Técnico:	ENGENHEIRA CIVIL


MARA CRISTINA MARTINS
ENGENHEIRA CIVIL

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. S/B.D.I.	Valor Unit. C/B.D.I.	VALOR Total	Peso (%)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						RS 32.527,22			
1.1	C0399	SEINFRA	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	151,62	183,45	3.302,10	1,000 %
1.2	C4997	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO,	MES	12,00	1097,99	1.328,46	15.941,52	5,000 %
1.3	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA. EM CPVC DN 28 MM (1"). PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO	UN	1,00	555,23	671,77	671,77	0,000 %
1.4	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO	UN	1,00	1890,25	2.287,01	2.287,01	1,000 %
1.5	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	M2	6,00	465,72	563,47	3.380,82	1,000 %
1.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_03/2024	M2	62,00	92,57	112,00	6.944,00	2,000 %
2 FUNDAÇÃO						324.277,54			
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2	M	151,40	64,79	78,39	11.868,25	4,000 %
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M3	363,50	87,42	105,77	38.447,40	12,000 %
2.3	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO.	M3	52,89	197,91	239,45	12.054,51	4,000 %
2.4	98540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	177,20	141,05	170,66	30.240,95	9,000 %
2.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	348,20	75,13	90,90	31.651,36	10,000 %
2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	680,00	20,44	24,73	16.816,40	5,000 %
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	58,80	18,34	22,19	1.304,77	0,000 %
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	322,32	16,47	19,93	6.423,84	2,000 %
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	2.161,96	14,36	17,37	37.553,25	12,000 %
2.10	92886	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	739,58	11,29	13,66	10.102,66	3,000 %
2.11	92887	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	905,74	11,21	13,56	13.095,43	4,000 %
2.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO.	M3	81,50	702,23	849,63	69.244,85	21,000 %
2.13	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS	H	10,00	159,25	192,68	1.926,80	1,000 %
2.14	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	M3	272,85	1,51	1,83	499,32	0,000 %
2.15	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	436,13	27,17	32,87	14.335,59	4,000 %
2.16	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_09/2023	M2	513,00	45,28	54,78	28.102,14	9,000 %
3 ESTRUTURA						473.179,05			
3.1 PILARES									
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM	M2	300,40	78,87	95,42	28.664,17	9,000 %
3.1.2	92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	821,64	11,28	13,65	11.218,12	3,000 %
3.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	136,67	9,44	11,42	1.583,61	0,000 %
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	KG	359,78	9,13	11,05	3.975,57	1,000 %
3.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM -	KG	510,00	14,44	17,47	8.909,70	3,000 %
3.1.6	103671	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE	M3	18,90	678,63	821,07	15.518,22	5,000 %
3.1.7	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS	H	10,00	159,25	192,68	1.926,80	1,000 %
3.2 VIGAS									
3.2.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	470,30	135,82	164,33	77.284,40	24,000 %
3.2.2	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,3 MM -	KG	205,80	13,55	16,39	3.373,06	1,000 %
3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	649,38	12,7	15,37	9.880,97	3,000 %
3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	486,45	11,28	13,65	6.387,04	2,000 %
3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	1.120,93	9,44	11,42	12.801,02	4,000 %
3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	KG	1.344,45	9,13	11,05	14.856,17	5,000 %
3.2.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	850,00	14,44	17,47	14.849,50	5,000 %
3.2.8	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM	M3	42,20	657,06	794,98	33.548,16	10,000 %
3.2.9									
3.2.9	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS	H	10,00	159,25	192,68	1.926,80	1,000 %
3.3 LAJE									
3.3.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA	M2	49,90	178,84	216,38	10.797,36	3,000 %
3.3.2	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO.	M3	47,80	657,06	794,98	38.000,04	12,000 %
3.3.3	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS	H	10,00	159,25	192,68	1.926,80	1,000 %
3.3.4	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	950,00	13,88	16,79	14.271,50	4,000 %
3.3.5	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	705,60	13,01	15,74	11.105,14	3,000 %
3.3.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	161,16	12,16	14,74	2.355,46	1,000 %
3.3.7	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	488,66	10,81	13,08	6.324,67	2,000 %
3.3.8	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	KG	246,17	8,85	10,71	2.638,48	1,000 %
3.3.9	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA	M2	45,23	178,84	216,38	8.000,00	3,000 %
3.3.10	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA	M2	457,04	178,84	216,38	81.434,32	21,000 %
3.3.11	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA	M2	130,46	178,84	216,38	23.289,93	6,000 %
3.4 BASE RESERVATÓRIO									
3.4.1	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA AF_09/2021	M2	6,25	261,86	316,82	1.961,13	1,000 %
4 VEDAÇÕES						199.269,19			
4.1	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X36 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE	M2	931,13	106,19	128,48	119.631,00	37,000 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. S/(B.D.I)	Valor Unit. C/(B.D.I)	VALOR Total	Peso (%)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	32.527,22	
1.1	C0360	SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	151,62	183,45	3.302,10	1,000 %
1.2	C4997	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO,	MÊS	12,00	1.097,99	1.328,46	15.941,52	5,000 %
1.3	95646	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO	UN	1,00	555,23	671,77	671,77	0,000 %
1.4	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO	UN	1,00	1890,25	2.287,01	2.287,01	1,000 %
1.5	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	465,72	563,47	3.380,82	1,000 %
1.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	82,00	92,57	112,00	6.944,00	2,000 %
2 FUNDAÇÃO							324.277,54		
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2	M	151,40	84,79	78,39	11.866,25	4,000 %
2.2	93356	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	363,50	87,42	105,77	36.447,40	12,000 %
2.3	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	M3	52,89	197,91	239,45	12.654,51	4,000 %
2.4	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	177,20	141,05	170,66	30.240,95	9,000 %
2.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	348,20	75,13	90,90	31.651,36	10,000 %
2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	680,00	20,44	24,73	16.816,40	5,000 %
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	58,80	18,34	22,19	1.304,77	0,000 %
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	322,32	16,47	19,93	6.423,84	2,000 %
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.161,96	14,36	17,37	37.553,25	12,000 %
2.10	92886	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	739,58	11,29	13,66	10.102,66	3,000 %
2.11	92887	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	995,74	11,21	13,56	13.095,43	4,000 %
2.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	M3	81,50	702,23	849,63	69.244,85	21,000 %
2.13	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS	H	10,00	159,25	192,66	1.926,80	1,000 %
2.14	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	272,85	1,51	1,83	499,32	0,000 %
2.15	93362	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	436,13	27,17	32,87	14.335,59	4,000 %
2.16	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	513,00	45,28	54,78	28.102,14	9,000 %
3 ESTRUTURA							473.179,05		
3.1 PILARES									
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM	M2	300,40	78,87	95,42	28.664,17	9,000 %
3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	821,84	11,28	13,65	11.218,12	3,000 %
3.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	138,67	9,44	11,42	1.583,61	0,000 %
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	KG	359,78	9,13	11,05	3.975,57	1,000 %
3.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	510,00	14,44	17,47	8.909,70	3,000 %
3.1.6	103671	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE	M3	16,90	678,63	821,07	15.518,22	5,000 %
3.1.7	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS	H	10,00	159,25	192,66	1.926,80	1,000 %
3.2 VIGAS									
3.2.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	470,30	135,82	164,33	77.284,40	24,000 %
3.2.2	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	205,80	13,55	16,39	3.373,06	1,000 %
3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	649,38	12,7	15,37	9.980,97	3,000 %
3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	466,45	11,26	13,65	6.367,04	2,000 %
3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	1.120,93	9,44	11,42	12.801,02	4,000 %
3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	KG	1.344,45	9,13	11,05	14.856,17	5,000 %
3.2.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	850,00	14,44	17,47	14.849,50	5,000 %
3.2.8	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM	M3	42,20	657,06	794,96	33.548,16	10,000 %
3.2.9	95967	SINAPI	EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	H	10,00	159,25	192,66	1.926,80	1,000 %
3.3 LAJE									
3.3.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA	M2	49,90	178,84	216,38	10.797,36	3,000 %
3.3.2	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO	M3	47,80	857,06	794,96	38.000,04	12,000 %
3.3.3	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS	H	10,00	159,25	192,66	1.926,80	1,000 %
3.3.4	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM,	KG	850,00	13,88	16,79	14.271,50	4,000 %
3.3.5	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM,	KG	705,60	13,01	15,74	11.106,88	3,000 %
3.3.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM,	KG	161,16	12,18	14,74	2.375,55	1,000 %
3.3.7	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM,	KG	488,66	10,81	13,08	6.792,97	2,000 %
3.3.8	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM,	KG	246,17	8,85	10,71	2.336,48	1,000 %
3.3.9	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA	M2	45,23	178,84	216,38	9.792,87	3,000 %
3.3.10	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA	M2	457,04	178,84	216,38	96.604,32	30,000 %
3.3.11	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA	M2	130,46	178,84	216,38	28.822,93	9,000 %
3.4 BASE RESERVATÓRIO									
3.4.1	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	261,86	316,82	1.980,41	1,000 %
4 VEDAÇÕES							199.269,19		
4.1	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE	M2	931,13	106,19	128,48	119.631,53	37,000 %





Item	Descrição	Und	Quant	Valor Unit. S/B.D.I.	Valor Unit. C/B.D.I.	VALOR Total	Peso (%)
1.2	9371 SINAPI PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA	M2	636,96	82,03	99,25	63.218,28	20,000 %
1.3	93191 SINAPI VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	113,06	73,64	89,10	10.073,95	3,000 %
1.4	93199 SINAPI CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	62,20	52	62,91	3.913,00	1,000 %
1.5	101181 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	8,19	245,5	297,03	2.432,88	1,000 %
REVESTIMENTO ARGAMASSADO				283.142,28			
5.1	87905 SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE	M2	1.862,24	8,32	10,07	18.752,76	6,000 %
5.2	87530 SINAPI MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	M2	931,12	41,24	49,90	46.462,89	14,000 %
5.3	87775 SINAPI EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE	M2	931,12	56,73	68,64	63.912,09	20,000 %
5.4	101747 SINAPI PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	624,68	83,27	100,75	83.086,51	28,000 %
5.5	C2188 SEINFRA REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO	M2	824,68	67,93	82,19	67.760,45	21,000 %
5.6	C5025 SEINFRA PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	23,50	34,83	42,14	990,29	0,000 %
5.7	C5020 SEINFRA IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO.	M2	23,50	75,87	91,80	2.157,30	1,000 %
COBERTURA				138.995,26			
6.1	94207 SINAPI TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA	M2	587,22	61,66	74,50	43.808,61	14,000 %
6.2	100383 SINAPI FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA	M2	587,22	24,33	29,44	17.287,78	5,000 %
6.3	92543 SINAPI TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO,	M2	587,22	22,33	27,02	15.866,68	5,000 %
6.4	94231 SINAPI RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	87,73	49,33	59,68	5.235,73	2,000 %
6.5	101966 SINAPI CHAPIM SOBRE MURIS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	57,30	133,45	161,46	9.251,66	3,000 %
6.6	94451 SINAPI CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 8 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	30,98	117,49	142,15	4.403,81	1,000 %
6.7	94229 SINAPI CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	75,30	157,43	190,47	14.342,39	4,000 %
6.8	98585 SINAPI PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	107,63	55,36	66,98	7.209,06	2,000 %
6.9	98546 SINAPI IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO,	M2	107,63	131,87	159,55	17.172,37	5,000 %
6.10	C4370 SEINFRA ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN/MONTAGEM)	M2	5,78	634,12	787,22	4.419,19	1,000 %
7. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				156.976,34			
7.1. HIDRÁULICA							
7.1.1	C1802 SEINFRA BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	1,00	836,05	1.011,54	1.011,54	0,000 %
7.1.2	103044 SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	23,38	28,29	28,29	0,000 %
7.1.3	94489 SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	22,53	27,26	81,78	0,000 %
7.1.4	104032 SINAPI COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4" PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_05/2022	UN	1,00	20,22	24,46	24,46	0,000 %
7.1.5	89366 SINAPI JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	1,00	15,82	19,14	19,14	0,000 %
7.1.6	94056 SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN	69,00	3,35	4,05	279,45	0,000 %
7.1.7	89490 SINAPI CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,94	8,40	25,20	0,000 %
7.1.8	89489 SINAPI CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	145,00	7,45	9,01	1.306,45	0,000 %
7.1.9	89530 SINAPI LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	15,23	18,43	534,47	0,000 %
7.1.10	89356 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	484,70	23,6	28,55	13.838,19	4,000 %
7.1.11	95673 SINAPI HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	113,75	137,63	137,63	0,000 %
7.1.12	94794 SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	1,00	170,57	206,37	206,37	0,000 %
7.1.13	89987 SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	28,00	96,37	116,60	3.264,80	1,000 %
7.1.14	89985 SINAPI REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	10,00	91,54	110,75	1.107,50	0,000 %
7.1.15	94492 SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	55,44	55,44	0,000 %
7.1.16	92336 SINAPI TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS -	M	1,00	112,48	136,09	136,09	0,000 %
7.1.17	86885 SINAPI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42,00	13,05	15,79	663,18	0,000 %
7.1.18	89373 SINAPI LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	12,00	7,04	8,52	102,24	0,000 %
7.1.19	92868 SINAPI TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-	M	2,00	39,99	48,38	96,76	0,000 %
7.1.20	94662 SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN	2,00	10,43	12,62	25,24	0,000 %
7.1.21	104002 SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE	UN	1,00	16,74	20,25	20,25	0,000 %
7.1.22	103948 SINAPI BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	4,00	7,78	9,41	37,64	0,000 %
7.1.23	103967 SINAPI BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	11,08	13,41	13,41	0,000 %
7.1.24	89415 SINAPI CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	15,63	19,15	19,15	0,000 %
7.1.25	103986 SINAPI CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	6,00	26,83	32,46	194,76	0,000 %
7.1.26	89577 SINAPI LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	34,3	41,50	41,50	0,000 %
7.1.27	89357 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	64,70	32,17	38,92	2.518,12	1,000 %
7.1.28	89448 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,30	15,58	18,65	5,60	0,000 %
7.1.29	103979 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	27,40	29,14	35,26	966,12	0,000 %
7.1.30	89869 SINAPI TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	64,00	10,14	12,27	785,28	0,000 %
7.1.31	104008 SINAPI TÊ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	1,00	30,5	36,90	36,90	0,000 %
7.1.32	89400 SINAPI TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	15,00	19,55	23,65	354,75	0,000 %
7.1.33	89627 SINAPI TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	19,16	23,21	92,84	0,000 %
7.1.34	103976 SINAPI TÊ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	3,00	24,42	29,55	88,65	0,000 %
7.1.35	94672 SINAPI JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN	26,00	5,81	7,03	182,78	0,000 %
7.1.36	90373 SINAPI JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	67,00	12,7	15,37	1.029,79	0,000 %
7.1.37	89396 SINAPI TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	2,00	19,83	23,99	47,98	0,000 %
7.1.38	94689 SINAPI TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN	1,00	9,02	10,91	10,91	0,000 %



BDI Equipamentos:
11,50%

Encargo Social Horista:
114,15%

Revisão:
0

Item	Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unit. S/B.D.I	Valor Unit. C/B.D.I	VALOR Total	Peso (%)
7.1.39	102609 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	2,00	1252,07	1.514,88	3.029,76	1,000 %
7.1.40	04208 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	UN	3,00	37,13	44,92	134,76	0,000 %
7.2	03644 SEINFRA	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M. CAP=12,0M3. H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP=4,5 M3	UN	1,00	23883,99	28.897,24	28.897,24	9,000 %
7.2	02065 SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	421,88	510,43	510,43	0,000 %
7.2		SANITÁRIA						
7.2.1	97997 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,5X0,5 M. AF_12/2020	UN	3,00	438,5	528,12	1.584,36	0,000 %
7.2.2	97903 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	5,00	795,45	962,41	4.812,05	1,000 %
7.2.3	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	5,00	570,48	690,22	3.451,10	1,000 %
7.2.4	104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL	UN	24,00	68,58	82,95	1.990,80	1,000 %
7.2.5	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	UN	2,00	100,38	121,45	242,90	0,000 %
7.2.6	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	UN	10,00	20,55	24,86	248,60	0,000 %
7.2.7	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	9,00	13,07	15,81	142,29	0,000 %
7.2.8	105139 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 90 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	5,00	19,01	23,00	115,00	0,000 %
7.2.9	89611 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	15,00	40,31	48,77	731,55	0,000 %
7.2.10	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	87,00	11,95	14,48	1.258,02	0,000 %
7.2.11	89503 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	14,00	21,58	26,11	366,54	0,000 %
7.2.12	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	1,00	35,69	43,18	43,18	0,000 %
7.2.13	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	36,00	29,54	35,74	1.286,64	0,000 %
7.2.14	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	28,00	9,82	12,00	338,00	0,000 %
7.2.15	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	40,00	16,03	19,39	775,60	0,000 %
7.2.16	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	6,00	23,49	28,42	170,52	0,000 %
7.2.17	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	40,00	9,74	11,78	471,20	0,000 %
7.2.18	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	19,00	40,95	49,55	941,45	0,000 %
7.2.19	104347 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	2,00	45,39	54,92	109,84	0,000 %
7.2.20	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3,00	14	16,94	50,82	0,000 %
7.2.21	89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	4,00	28,06	31,53	126,12	0,000 %
7.2.22	C2594 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	268,50	42,67	51,63	13.862,66	4,000 %
7.2.23	C2613 SEINFRA	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS	M	3,30	124,75	150,94	498,10	0,000 %
7.2.24	C2597 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	105,00	26,16	31,85	3.323,25	1,000 %
7.2.25	C2598 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	8,80	39,33	47,59	418,79	0,000 %
7.2.26	C2627 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	108,10	42,44	51,35	5.550,94	2,000 %
7.2.27	89648 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO	M	2,50	24,11	29,17	72,93	0,000 %
7.2.28	89649 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO	M	1,50	47,03	56,90	85,35	0,000 %
7.2.29	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	M	21,80	20,09	24,31	529,96	0,000 %
7.2.30	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	6,00	13,92	16,84	101,04	0,000 %
7.2.31	10082 SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	15,00	10,1	12,22	183,30	0,000 %
7.2.32	89373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	20,00	7,04	8,52	170,40	0,000 %
7.2.33	104014 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	20,00	10,46	12,66	253,20	0,000 %
7.2.34	89384 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	20,00	12,59	15,23	304,60	0,000 %
7.2.35	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	40,00	8,85	10,47	418,80	0,000 %
7.2.36	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	6,82	8,25	41,25	0,000 %
7.2.37	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	120,00	23,6	28,55	3.426,00	1,000 %
7.2.38	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	2,50	32,17	38,92	97,30	0,000 %
7.2.39	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO.	M3	0,50	197,91	239,45	119,73	0,000 %
7.2.40	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	0,30	428,33	515,82	154,75	0,000 %
7.2.41	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	9,00	10,31	12,47	112,23	0,000 %
7.2.42	89699 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	UN	1,00	174,96	211,68	211,68	0,000 %
7.2.43	104350 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	6,00	28,96	35,04	210,24	0,000 %
7.2.44	89649 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	5,00	18,38	22,24	111,20	0,000 %
7.2.45	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4,00	24,13	29,19	116,76	0,000 %
7.2.46	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA	UN	8,00	10,77	13,03	104,24	0,000 %
7.2.47	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	58,00	15,47	18,72	1.085,76	0,000 %
7.2.48	C2595 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	109,70	18,1	23,11	2.535,17	1,000 %
7.2.49	C0608 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	1,00	1013,63	1.220,39	1.220,39	0,000 %
7.2.50	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	4,00	22,75	27,53	110,12	0,000 %
7.2.51	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	17,00	8,75	10,59	180,03	0,000 %
7.2.52	104351 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	3,00	18,38	22,24	66,72	0,000 %
7.2.53	C2598 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	15,20	40,49	48,99	744,65	0,000 %
7.2.54	89625 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	23,00	17,25	20,87	480,01	0,000 %
7.2.55	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	2,00	34,74	42,03	84,06	0,000 %
7.3		PLUVIAL						
7.3.1	99253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS	UN	3,00	550,97	666,82	1.999,86	1,000 %
7.3.2	89611 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	44,00	40,31	48,77	2.145,88	1,000 %



Item	Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unit. S/B.D.I	Valor Unit. C/B.D.I	VALOR Total	Peso (%)
7.3.3	89815 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	8,00	29,54	35,74	285,92	0,00%
7.3.4	89825 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	4,00	102,56	124,09	496,36	0,00%
7.3.5	89835 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	UN	2,00	121,91	147,50	295,00	0,00%
7.3.6	89877 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	3,00	48,66	58,87	176,61	0,00%
7.3.7	C2594 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	M	128,60	42,67	51,63	6.839,52	2,00%
7.3.8	90694 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	M	94,20	35,56	43,02	4.052,48	1,00%
7.3.9	89840 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO	M	91,10	47,03	56,90	5.183,59	2,00%
7.3.10	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	1,00	44,23	53,51	53,51	0,00%
7.3.11	89857 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	8,07	9,76	19,52	0,00%
7.3.12	89848 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	21,00	8,65	10,47	219,87	0,00%
7.3.13	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	173,50	26,55	28,55	4.953,43	2,00%
7.3.14	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00	10,14	12,27	196,32	0,00%
7.4		INCÊNDIO						
7.4.1	C4629 SEINFRA	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO	M2	9,00	550,69	666,26	5.996,52	2,00%
7.4.2	101910 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	358,41	433,64	3.469,12	1,00%
7.4.3	C4649 SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	8,00	57,54	69,62	556,96	0,00%
7.4.4	C4850 SEINFRA	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 25X13CM	M	1,00	13,66	16,53	16,53	0,00%
7.4.5	C4626 SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00	20,13	24,36	194,88	0,00%
7.4.6	C4850 SEINFRA	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 25X13CM	M	31,00	13,66	16,53	512,43	0,00%
7.4.7	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	20,6	24,92	348,88	0,00%
7.4.8	C4394 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - TETO	UN	3,00	263,26	318,52	955,56	0,00%
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA				455.427,67		
8.1		ELÉTRICA						
8.1.1	10127 SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,00	1,08	1,31	1,31	0,00%
8.1.2	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	314,00	17,91	21,67	6.804,38	2,00%
8.1.3	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	144,00	15,15	18,33	2.639,52	1,00%
8.1.4	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,52	24,83	24,83	0,00%
8.1.5	91920 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	UN	1,00	23,07	27,91	27,91	0,00%
8.1.6	12525 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	370,00	0,6	0,73	270,10	0,00%
8.1.7	12526 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	52,00	1,04	1,26	65,52	0,00%
8.1.8	10794 SEINFRA	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	52,00	3,27	3,96	205,92	0,00%
8.1.9	11592 SEINFRA	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	UN	216,00	0,55	0,67	144,72	0,00%
8.1.10	10037 SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	52,00	4,51	5,46	283,92	0,00%
8.1.11	92994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	66,80	144,86	175,27	11.708,04	4,00%
8.1.12	92996 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	218,00	175,28	212,07	46.231,26	14,00%
8.1.13	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	11,10	86,14	104,22	1.156,84	0,00%
8.1.14	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	66,80	27,68	33,73	2.253,16	1,00%
8.1.15	93000 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	89,60	284,58	344,31	30.850,18	10,00%
8.1.16	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	18,80	62,16	75,21	1.413,95	0,00%
8.1.17	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	105,60	11,08	13,41	1.416,10	0,00%
8.1.18	92992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	118,20	111,42	134,61	15.934,54	5,00%
8.1.19	92996 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	1,00	42,75	51,72	51,72	0,00%
8.1.20	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	4,00	96,14	104,22	416,88	0,00%
8.1.21	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	1.594,20	3,22	3,90	6.217,38	2,00%
8.1.22	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	5.173,50	4,7	5,69	29.437,22	9,00%
8.1.23	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	2.294,20	7,32	8,86	20.326,61	6,00%
8.1.24	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	293,00	10,24	12,39	3.630,27	1,00%
8.1.25	C0628 SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	7,00	68,78	107,41	751,67	0,00%
8.1.26	C0629 SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	7,00	187,02	226,26	1.583,96	0,00%
8.1.27	C4761 SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8,00	11,86	14,37	114,96	0,00%
8.1.28	91987 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	49,32	59,67	59,67	0,00%
8.1.29	91965 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00	69,31	83,86	83,86	0,00%
8.1.30	91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	52,1	63,04	189,12	0,00%
8.1.31	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	37,26	45,08	946,68	0,00%
8.1.32	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	59,95	72,53	290,12	0,00%
8.1.33	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	2,00	53,26	64,44	128,88	0,00%
8.1.34	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	30,62	37,05	1.296,75	0,00%
8.1.35	C3679 SEINFRA	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	29,00	447,37	541,27	15.696,83	5,00%
8.1.36	91965 SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	26,48	35,07	178,35	0,00%
8.1.37	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	36,1	43,68	436,80	0,00%
8.1.38	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	40,8	49,36	49,36	0,00%
8.1.39	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	104,00	45,33	56,05	5.829,20	2,00%
8.1.40	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	50,83	61,50	1.045,50	0,00%



Item	Quantidade	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit S/BDI	Valor Unit. C/B.D.I	VALOR Total	Peso (%)
8.1.41	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	38,00	24,8	30,01	1.140,38	0,00%
8.1.42	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	32,00	27,05	32,73	1.047,36	0,00%
8.1.43	93523 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	28,00	56,48	70,75	1.981,00	1,00%
8.1.44	93524 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	14,00	56,48	70,75	990,50	0,00%
8.1.45	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	10,00	65,79	79,60	798,00	0,00%
8.1.46	93666 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00	72,11	87,25	174,50	0,00%
8.1.47	C1130 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	2,00	148,04	179,11	358,22	0,00%
8.1.48	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	9,00	12,03	14,56	131,04	0,00%
8.1.49	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	34,00	13,32	16,12	548,08	0,00%
8.1.50	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	3,00	74,3	89,90	269,70	0,00%
8.1.51	C4032 SEINFRA	CHAVE SECCIONADORA C/ FUSÍVEL, ABERTURA SOB CARGA, 15 KV, 160 A - INSTALADO	UN	2,00	944,16	1.142,34	2.284,68	1,00%
8.1.52	101896 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	814,83	743,88	743,88	0,00%
8.1.53	C4817 SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	2,00	970,45	1.174,15	2.348,30	1,00%
8.1.54	101897 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00	978,7	1.180,50	2.361,00	1,00%
8.1.55	101898 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	1300,99	1.574,07	1.574,07	0,00%
8.1.56	101899 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	3,00	2074,73	2.510,22	7.530,66	2,00%
8.1.57	C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	27,00	162,96	197,17	5.323,59	2,00%
8.1.58	C4531 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	3,00	273,47	330,87	992,61	0,00%
8.1.59	C1492 SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	21,00	25,39	30,72	645,12	0,00%
8.1.60	C1494 SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	18,51	22,40	179,20	0,00%
8.1.61	C1155 SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	53,30	85,92	103,95	5.540,54	2,00%
8.1.62	96563 SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM	M	52,00	64,57	78,12	4.082,24	1,00%
8.1.63	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	224,00	25,9	31,34	7.048,37	2,00%
8.1.64	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	1.138,30	21,21	26,06	29.208,78	9,00%
8.1.65	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	179,30	18,1	21,90	3.928,67	1,00%
8.1.66	91665 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	M	314,60	18,81	22,76	7.160,30	2,00%
8.1.67	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	45,70	26,73	32,34	1.477,94	0,00%
8.1.68	93011 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	60,00	45,47	55,01	3.300,80	1,00%
8.1.69	93012 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	38,10	68,65	83,06	2.968,47	1,00%
8.1.70	C1201 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D=110mm (4")	M	11,50	111,69	135,13	1.554,00	0,00%
8.1.71	C1178 SEINFRA	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	M	1,00	45,28	54,78	54,78	0,00%
8.1.72	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	2,00	20,8	24,92	49,84	0,00%
8.1.73	C4394 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	18,00	263,26	318,52	5.733,36	2,00%
8.1.74	C4412 SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE	UN	7,00	224,28	271,36	1.899,52	1,00%
8.1.75	12294 SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	147,00	7,16	8,66	1.273,02	0,00%
8.1.76	C4108 SEINFRA	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E	UN	30,00	462,44	559,51	16.785,30	5,00%
8.1.77	C1774 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	68,05	82,33	823,30	0,00%
8.1.78	C4800 SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E	UN	94,00	139,99	169,37	15.920,78	5,00%
8.1.79	C4112 SEINFRA	PROJETOR EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E	UN	10,00	551,93	667,78	6.677,80	2,00%
8.1.80	C4111 SEINFRA	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITIVAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO	UN	2,00	343,86	416,04	832,08	0,00%
8.1.81	101538 SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	UN	2,00	42,21	51,07	102,14	0,00%
8.1.82	97359 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	3617,21	4.378,46	4.378,46	1,00%
8.1.83	C2068 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	396,26	479,43	479,43	0,00%
8.1.84	C2067 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	323,71	391,66	391,66	0,00%
8.1.85	C2074 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X206mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	790,99	957,02	2.871,06	1,00%
8.1.86	C2071 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 72 DIVISÕES 457X648X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	802,34	970,75	1.941,50	1,00%
8.1.87	96307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	UN	6,00	47,66	57,66	345,96	0,00%
8.1.88	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	COEFICI	248,70	5,29	6,40	1.591,88	0,00%
8.1.89	C0595 SEINFRA	CADDA DE ALUMÍNIO FUNDIDO (40X40X15)cm, C/TAMPA CEGA	UN	1,00	340,2	411,61	411,61	0,00%
8.2		SPDA						
8.2.1	C4853 SEINFRA	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	502,98	608,56	608,56	0,00%
8.2.2	101801 SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	10,00	1133,53	1.371,46	13.714,60	4,00%
8.2.3	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	11,00	51,17	61,91	681,01	0,00%
8.2.4	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	11,00	106,4	128,73	1.416,03	0,00%
8.2.5	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	1,00	144,01	174,24	174,24	0,00%
8.2.6	96988 SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	1,00	172,04	208,15	208,15	0,00%
8.2.7	104746 SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	28,00	26,12	34,02	952,56	0,00%
8.2.8	96987 SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	1,00	127,11	153,79	153,79	0,00%
8.2.9	101663 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	UN	9,00	27,74	33,56	302,04	0,00%
8.2.10	C0520 SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM²	M	278,00	45,68	55,27	15.365,06	5,00%
8.2.11	96677 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	M	184,80	94,56	78,11	14.434,73	4,00%
8.2.12	96984 SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	24,00	57,66	69,76	1.674,24	1,00%
8.2.13	101548 SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	UN	19,00	7,89	9,55	181,45	0,00%



Itm	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit. S/B.D.I.	Valor Unit. C/B.D.I.	VALOR Total	Peso (%)
LOGICA									
8.3	05190	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	11,00	40,28	48,73	536,03	0,000 %
8.3.1	C4535	SEINFRA	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M	UN	30,00	41,49	50,20	1.506,00	0,000 %
8.3.2	C4535	SEINFRA	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	50,00	20,53	24,84	1.242,00	0,000 %
8.3.3	C4535	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.600,00	15,04	18,20	29.120,00	9,000 %
8.3.5	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	40,18	48,61	48,61	0,000 %
8.3.6	C3760	SEINFRA	HUB TIPO 24 PORTAS	UN	1,00	2154,47	2.606,69	2.606,69	1,000 %
8.3.7	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	40,18	48,61	48,61	0,000 %
							57.400,80		
FORRO									
9.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	M2	444,70	62,08	99,31	44.163,16	14,000 %
9.2	66486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M2	133,93	81,60	98,84	13.237,64	4,000 %
							159.113,18		
REVESTIMENTO PISO E PAREDE ACABAMENTO									
PAREDE ACABAMENTO CERÂMICO									
10.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA	M2	539,98	81,97	99,18	53.493,72	17,000 %
PISO ACABAMENTO									
10.2	104162	SINAPI	COLORIDO PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	M2	612,20	94,35	114,15	69.882,63	22,000 %
10.2.1	104162	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM AF_09/2020	M	339,64	24,46	29,59	10.049,95	3,000 %
10.2.2	104162	SINAPI	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	M	14,30	82,78	100,16	1.432,29	0,000 %
							108.620,00		
PAVIMENTAÇÃO									
11.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	M2	185,57	99,91	120,98	22.431,70	7,000 %
11.2	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	306,00	87,86	106,30	32.527,80	10,000 %
11.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_03/2024	M2	16,75	146,47	177,21	2.968,27	1,000 %
11.4	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS AF_05/2020	M2	44,10	412,46	439,04	22.007,86	7,000 %
11.5	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS AF_07/2024	M2	353,00	18,66	22,60	7.977,80	2,000 %
11.6	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO AF_07/2024	M2	100,00	119,23	144,26	14.426,00	4,000 %
11.7	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO AF_07/2024	M2	22,66	5,32	6,44	145,87	0,000 %
11.8	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF_07/2024	UN	50,00	81,6	98,73	4.936,50	2,000 %
11.9	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF_07/2024	UN	8,00	123,81	149,80	1.198,40	0,000 %
							18.822,64		
GRANITOS									
12.1	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO)	M2	25,02	615,18	744,31	18.622,64	6,000 %
ESQUADRIAS									
13.1	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	UN	19,00	507,39	613,89	11.663,91	4,000 %
13.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,57	552,22	668,13	5.057,74	2,000 %
13.3	C1972	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	CJ	12,60	2365,21	2.849,57	35.904,58	11,000 %
13.4	C1980	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	UN	7,00	1370,31	1.657,94	11.605,58	4,000 %
13.5	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	8,00	1076,62	1.302,84	7.817,04	2,000 %
13.6	C4514	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO	M2	12,60	404,39	489,27	6.164,80	2,000 %
13.7	C1989	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	4,00	1099,51	1.330,30	5.321,20	2,000 %
13.8	C1974	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10)m	UN	1,00	1445,28	1.748,94	1.748,94	1,000 %
13.9	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	8,40	684,06	827,67	6.952,43	2,000 %
13.10	C1976	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X2,10)m	UN	4,00	1590,82	1.924,73	7.698,92	2,000 %
13.11	C1516	SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	M2	8,61	668,68	809,04	6.965,83	2,000 %
13.12	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR.	M2	8,40	358,76	434,06	3.646,10	1,000 %
13.13	C1796	SEINFRA	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	UN	15,00	188,47	228,03	3.420,45	1,000 %
13.14	102186	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO AF_01/2021	UN	3,00	695,18	1.083,08	3.249,24	1,000 %
13.15	C1437	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	0,30	256,32	310,12	93,04	0,000 %
13.16	94269	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	M2	41,22	714,68	864,69	35.542,52	11,000 %
13.17	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E	M2	1,35	767,96	929,19	1.254,41	0,000 %
							58.059,07		
LOUÇAS E METAIS									
14.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL	UN	14,00	572,08	692,12	9.689,68	3,000 %
14.2	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	10,00	110,64	133,86	1.338,60	0,000 %
14.3	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÓ, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC.	UN	15,00	263,42	318,71	4.780,65	1,000 %
14.4	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4,00	183,22	221,68	886,72	0,000 %
14.5	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	470,23	569,93	5.699,30	2,000 %
14.6	C3671	SEINFRA	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	1150,40	1.391,98	1.391,98	0,000 %
14.7	C0386	SEINFRA	LAVATORIO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	3,00	2438,88	2.950,80	8.852,40	3,000 %
14.8	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E	UN	1,00	939,18	1.138,31	1.138,31	0,000 %
14.9	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA FIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E	UN	2,00	129,27	156,40	312,60	0,000 %
14.10	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	12,00	54,8	65,30	783,60	0,000 %
14.11	C2959	SEINFRA	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO COM VOLANTE 1" (C/ MATERIAL)	UN	2,00	79,42	96,09	192,18	0,000 %
14.12	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	75,15	90,92	454,60	0,000 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. S/B.D.I	Valor Unit. C/B.D.I	VALOR Total	Peso (%)
14.13	504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	25,00	141,21	170,85	4.271,25	1,000 %
14.14	11370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	10,00	129,23	156,36	1.563,60	0,000 %
14.15	10320	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE C/ FOTO SENSOR	UN	3,00	774,53	937,10	2.811,30	1,000 %
15	10000	SEINFRA	BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800X600MM	UN	5,00	1965,8	2.378,42	11.892,10	4,000 %
METAIS E ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE							47.381,08		
15.1	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	31,00	296,09	358,24	11.105,44	3,000 %
15.2	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	20,00	333,48	403,48	8.069,60	3,000 %
15.3	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	392,13	474,44	3.795,52	1,000 %
15.4	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	419,96	508,11	5.081,10	2,000 %
15.5	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	452,67	547,69	3.833,83	1,000 %
15.6	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	1477,71	1.787,66	14.303,04	4,000 %
15.7	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019 PS	M	6,71	108,62	131,42	881,83	0,000 %
15.8	19582	SEINFRA-I	BOTÃO DE COMANDO VERDE 1NA	UN	16,00	16,05	19,42	310,72	0,000 %
16			DIVISÓRIAS			5.447,83			
16.1	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANLITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E.	M2	12,52	359,64	435,13	5.447,83	2,000 %
17			ILUMINAÇÃO			19.148,83			
17.1	C1875	SEINFRA	PENDENTE OU PLAFONIER C/ GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UN	43,00	57,73	69,85	3.003,55	1,000 %
17.2	97596	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	25,00	20,6	24,82	623,00	0,000 %
17.3	C4807	SEINFRA	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE	UN	35,00	229,77	278,00	9.730,00	3,000 %
17.4	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	88,00	32	38,72	3.407,36	1,000 %
17.5	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 PS	UN	13,00	21,51	29,02	338,26	0,000 %
17.6	C4801	SEINFRA	BALIZADOR, CORPO DE ALUMINIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE	UN	3,00	116,42	140,86	422,58	0,000 %
17.7	97805	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	UN	6,00	91,27	110,43	662,58	0,000 %
17.8	C1672	SEINFRA	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	UN	5,00	158,94	192,30	961,50	0,000 %
18			PINTURA			158.477,82			
18.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	2.560,06	4,38	5,30	13.568,32	4,000 %
18.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 03/2024	M2	1.153,62	26,72	32,33	37.296,53	12,000 %
18.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	2.496,16	16,41	19,85	49.588,48	15,000 %
18.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	2.938,31	9,87	11,70	34.378,23	11,000 %
18.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	713,47	14,14	17,11	12.207,47	4,000 %
18.6	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	478,27	12,05	14,62	6.992,31	2,000 %
18.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	215,43	17,06	20,64	4.446,48	1,000 %
19			BRISE			18.677,36			
19.1	C3675	SEINFRA	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RIGIDO, TRANSLUCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMINIO (FORNECIM	M2	52,00	298,57	359,18	18.677,36	6,000 %
20			URBANIZAÇÃO			10.709,77			
20.1	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	23,00	17,97	21,74	500,02	0,000 %
20.2	C2887	SEINFRA	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	M	18,30	461,12	557,91	10.209,75	3,000 %
21			CLIMATIZAÇÃO			105.948,29			
21.1			INFRAESTRUTURA						
21.1.1	C4121	SEINFRA	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLETAMENTO, EM ALUMINIO, COM REGISTROS ETC	UN	6,00	281,81	340,72	2.044,32	1,000 %
21.1.2	C3877	SEINFRA	GRELHA DE INSUFLETAMENTO/RETORNO, EM ALUMINIO DE 0,82 M2 À 1,00 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	468,07	568,32	568,32	0,000 %
21.1.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,73	552,22	668,13	1.155,86	0,000 %
21.1.4	C4119	SEINFRA	REDE DE INSUFLETAMENTO/RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTAS DE LÃ DE ROCHA OU VIDRO, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	KG	450,00	19,81	23,97	10.786,50	3,000 %
21.1.5	C4536	SEINFRA	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	M	14,00	113,42	137,23	1.921,22	1,000 %
21.1.6	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	43,00	30,42	36,81	1.582,83	0,000 %
21.1.7	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	43,00	59,28	71,72	3.083,96	1,000 %
21.1.8	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	32,00	47,25	57,17	1.829,44	1,000 %
21.1.9	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	32,00	71,59	86,62	2.771,84	1,000 %
21.1.10	C3717	SEINFRA	ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE 2"	M	150,00	59,15	71,57	10.735,50	3,000 %
21.1.11	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PPI) 3 x 2,50 mm²	M	75,00	10,31	12,47	935,25	0,000 %
21.2			EQUIPAMENTOS						
21.2.1	CPU2189	Próprio	Exaustor Centrifugo com vazão de 1.025m³/h e P.E. de 30mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0.3 KW e	UN	1,00	16380,00	19.618,16	19.618,16	6,000 %
21.2.2	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2480,37	2.976,80	2.976,80	1,000 %
21.2.3	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2732,46	3.306,00	3.306,00	1,000 %
21.2.4	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	3975,22	4.809,82	9.619,24	3,000 %
21.2.5	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	5424,42	6.563,01	32.615,05	10,000 %
22			GASES MEDICINAIS			60.678,17			
22.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL -	M	185,00	62,95	76,16	14.069,60	4,000 %
22.2	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E	UN	18,00	23,84	28,84	519,12	0,000 %
22.3	103847	SINAPI	LUVIA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E	UN	25,00	11,53	13,95	348,75	0,000 %
22.4	103836	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL -	UN	60,00	17,66	21,37	1.282,20	0,000 %
22.5	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	19,00	53,26	64,44	1.159,92	0,000 %
22.6	7835	ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	UN	1,00	483,16	580,36	580,36	0,000 %
22.7	8734	ORSE	Central manifold para cilindros 3 x 3 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	UN	2,00	1752,11	2.119,88	4.239,76	1,000 %
22.8	103851	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN	36,00	19,96	24,15	869,40	0,000 %
22.9	18.050.0100	EMOP	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, ÓXIDO NITROSO, DIOXÍDO DE CARBONO, OXIGENIO E VACUO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN	1,00	6560	7.936,94	7.936,94	2,000 %



BDI Equipamentos:
11,55%

Encargo Social Horista:
114,15%

Revisão:
0

	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit. S/B.D.I	Valor Unit. C/B.D.I	VALOR Total	Peso (%)
22.16	97350 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 5/8" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	12,00	67,14	61,23	974,76	0,00%
22.17	93790 ORSE	Corrente galvanizada	m	4,00	24,77	29,97	119,88	0,00%
22.17	00992 SINAPI	SUPOORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	39,86	47,98	383,84	0,00%
22.17	91179 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES	M	40,00	20,63	24,96	998,40	0,00%
22.17	11218 ORSE	Régua p/água medicinal em alumínio dimensões: 850x220x70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo. 01	un	5,00	1135,45	1.373,78	6.868,90	2,00%
22.15	18.050.0050 EMOP	CENTRAL DE VÁCUO MEDICINAL, ISENTO DE ÓLEO, SISTEMA DUPLEX C/RESERVATÓRIO HORIZONTAL VAZÃO APROX.26M3/H.02 (DUAS) MOTO-BOMBAS DE VÁCUO POTENCIA MEDIA APROX. 3HP. CAPAC. RESERVATÓRIO APROX.400 LITROS, INCL. FILTROS, SECADORES, PAINEL ELÉTRICO, CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	16800	20.325,32	20.328,32	6,00%
							8.795,55	
23		LIMPEZA						
23.1	C1625 SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	716,25	10,15	12,28	6.795,55	3,00%
24		EQUIPAMENTOS DE APOIO					13.197,60	
24.1	C0083 SEINFRA	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCACÃO MENSAL	M2	1.404,00	7,77	9,40	13.197,60	4,00%
25		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					112.185,42	
25.1	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	21264,65	25.728,10	77.184,30	24,00%
25.2	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	4917,36	5.828,52	34.971,12	11,00%
26		CASA DE LIXO					47.745,46	
26.1		FUNDAÇÃO						
26.1.1	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,16	59,36	71,82	155,13	0,00%
26.2		ESTRUTURA						
26.2.1	C2824 SEINFRA	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	M2	12,00	254,06	307,39	3.888,68	1,00%
26.2.2	C1611 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	14,29	49,03	59,32	847,68	0,00%
26.2.3	C1916 SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	12,00	57,67	69,77	837,24	0,00%
26.2.4	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	93,55	12,33	14,92	1.395,77	0,00%
26.2.5	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	45,31	12,42	15,03	681,01	0,00%
26.2.6	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,86	545,53	660,04	3.207,79	1,00%
26.2.7	C4420 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	12,00	137,34	166,17	1.994,04	1,00%
26.3		ALVENARIA						
26.3.1	C0046 SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	53,02	74,11	89,67	4.754,30	1,00%
26.4		REVESTIMENTO						
26.4.1	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	100,79	7,96	9,63	970,51	0,00%
26.4.2	C1220 SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	53,21	41,26	49,92	2.656,24	1,00%
26.4.3	C3408 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	47,58	44,5	53,84	2.561,71	1,00%
26.4.4	C4437 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	53,21	104,42	126,34	6.722,55	2,00%
26.4.5	C1102 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	53,21	15,16	18,37	977,47	0,00%
26.5		ESQUADRIAS						
26.5.1	C1987 SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,67	648,65	784,80	4.449,62	1,00%
26.5.2	C4516 SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO	M2	10,08	438,25	530,24	5.344,82	2,00%
26.5.3	C1516 SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	3,30	668,86	809,04	2.669,83	1,00%
26.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
26.6.1	C0540 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	120,00	7,43	8,99	1.078,80	0,00%
26.6.2	C1492 SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4,00	25,39	30,72	122,88	0,00%
26.6.3	C1187 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	40,00	16,73	20,24	809,60	0,00%
26.6.4	C1081 SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	79,9	96,67	96,67	0,00%
26.6.5	C1663 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	4,00	89,98	106,87	435,48	0,00%
26.7		PINTURA						
26.7.1	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	43,20	24,63	29,80	1.287,36	0,00%
Totais ->								
							2.666.485,22	
							559.695,25	
							3.226.180,47	



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	COMP	X	LARG	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	6,00		3,00				
		TOTAL							
1.2	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M		MÊS		QUAN T	MÊS	12,00	
		TOTAL					1,00	=	12,00
1.3	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024				QUAN T	UN	1,00	
		TOTAL					1,00	=	1,00
1.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				QUAN T	UN	1,00	
		TOTAL					1,00	=	1,00
1.5	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	3,00		2,00		M2	6,00	
		TOTAL						=	6,00
1.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	31,00		2,00		M2	62,00	
		TOTAL						=	62,00
2		FUNDAÇÃO							
2.1	99050	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	151,40			QUAN T	M	151,40	
		TOTAL					1,00	=	151,40
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	363,50			QUAN T	M3	363,50	
		TOTAL					1,00	=	363,50
2.3	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	1,057,81		0,05	QUAN T	M3	52,89	
		TOTAL					1,00	=	52,89
2.4	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	177,20				M2	177,20	
		TOTAL					1,00	=	177,20
2.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	348,20				M2	348,20	
		TOTAL					1,00	=	348,20
2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	170,00			QUAN T	KG	680,00	
		TOTAL					1,00	=	170,00
2.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	58,80				KG	58,80	
		TOTAL					1,00	=	58,80
2.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	322,32				KG	322,32	
		TOTAL					1,00	=	322,32
2.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.161,96				KG	2.161,96	
		TOTAL					1,00	=	2.161,96
2.10	92866	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	739,58				KG	739,58	
		TOTAL					1,00	=	739,58
2.11	92867	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	965,74				KG	965,74	
		TOTAL					1,00	=	965,74
2.12	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	81,50				M3	81,50	
		TOTAL					1,00	=	81,50
2.13	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	10,00				H	10,00	
		TOTAL					1,00	=	10,00



3.2.9	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H					QUAN		10,00
				10,00				T		1,00
		TOTAL								10,00
3.3		LAJE								
3.3.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 PA	M2					QUAN	M2	49,90
				49,90				T	=	49,90
		TOTAL								49,90
3.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3					QUAN	M3	47,80
				47,80				T	=	47,80
		TOTAL								47,80
3.3.3	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H					QUAN	H	10,00
				10,00				T	=	10,00
		TOTAL								10,00
3.3.4	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					QUAN	KG	850,00
				850,00				T	=	850,00
		TOTAL								850,00
3.5	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					QUAN	KG	795,60
				795,60				T	=	795,60
		TOTAL								795,60
3.3.6	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,9 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					QUAN	KG	161,16
				161,16				T	=	161,16
		TOTAL								161,16
3.3.7	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					QUAN	KG	488,66
				488,66				T	=	488,66
		TOTAL								488,66
3.3.8	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					QUAN	KG	246,17
				246,17				T	=	246,17
		TOTAL								246,17
3.3.9	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 PA	M2					QUAN	M2	45,23
				45,23				T	=	45,23
		TOTAL								45,23
3.3.10	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 PA	M2					QUAN	M2	457,04
				457,04				T	=	457,04
		TOTAL								457,04
3.3.11	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 PA	M2					QUAN	M2	130,46
				130,46				T	=	130,46
		TOTAL								130,46
3.4		BASE RESERVATÓRIO								
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2					QUAN	M2	6,25
				6,25				T	=	6,25
		TOTAL								6,25
4		VEDAÇÕES								
4.1	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2					QUAN	M2	931,13
				931,13				T	=	931,13
		TOTAL								931,13
4.2	96371	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS. AF 07/2023 PS	M2					QUAN	M2	636,96
				636,96				T	=	636,96
		TOTAL								636,96
4.3	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF 03/2024	M2					QUAN	M	113,06
				113,06				T	=	113,06
		TOTAL								113,06
4.4	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF 03/2024	M2					QUAN	M	62,20
				62,20				T	=	62,20
		TOTAL								62,20
4.5	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2					QUAN	M2	8,19
				8,19				T	=	8,19
		TOTAL								8,19
5		REVESTIMENTO ARGAMASSADO								



5.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 18/2022	M2				QUAN	M2	1.862,24
		TOTAL		1.862,24					1.862,24
5.2	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALUSCAS. AF. 03/2024	M2				QUAN	M2	931,12
		TOTAL		931,12			1,00	=	931,12
5.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2				QUAN	M2	931,12
		TOTAL		931,12			1,00	=	931,12
5.4	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF. 09/2020	M2				QUAN	M2	824,68
		TOTAL		824,68			1,00	=	824,68
5.5	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 8cm PI APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2				QUAN	M2	824,68
		TOTAL		824,68			1,00	=	824,68
5.6	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2				QUAN	M2	23,50
		TOTAL		23,50			1,00	=	23,50
5.7	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2				QUAN	M2	23,50
		TOTAL		23,50			1,00	=	23,50
6		COBERTURA							
6.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2				QUAN	M2	587,22
		TOTAL		587,22			1,00	=	587,22
6.2	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	M2				QUAN	M2	587,22
		TOTAL		587,22			1,00	=	587,22
6.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2				QUAN	M2	587,22
		TOTAL		587,22			1,00	=	587,22
6.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M				QUAN	M	87,73
		TOTAL		87,73			1,00	=	87,73
6.5	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M				QUAN	M	57,30
		TOTAL		57,30			1,00	=	57,30
6.6	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF. 07/2019	M				QUAN	M	30,98
		TOTAL		30,98			1,00	=	30,98
6.7	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M				QUAN	M	75,30
		TOTAL		75,30			1,00	=	75,30
6.8	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	M2				QUAN	M2	107,63
		TOTAL		107,63			1,00	=	107,63
6.9	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF. 09/2023	M2				QUAN	M2	107,63
		TOTAL		107,63			1,00	=	107,63
6.10	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN. MONTAGEM)	M2				QUAN	M2	5,76
		TOTAL		5,76			1,00	=	5,76
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
7.1		HIDRÁULICA							
7.1.1	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN					UN	1,00
		TOTAL		1,00				=	1,00
		TOTAL							1,00



			TOTAL								40,00
7.2.36	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN								5,00
			5,00								
			TOTAL								5,00
7.2.37	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M								120,00
			120,00								
			TOTAL								120,00
7.2.38	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M								2,50
			2,50								
			TOTAL								2,50
7.2.39	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3								0,50
			0,50								
			TOTAL								0,50
7.2.40	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3								0,30
			0,30								
			TOTAL								0,30
7.2.41	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN								9,00
			9,00								
			TOTAL								9,00
7.2.42	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN								1,00
			1,00								
			TOTAL								1,00
7.2.43	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN								6,00
			6,00								
			TOTAL								6,00
7.2.44	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN								5,00
			5,00								
			TOTAL								5,00
7.2.45	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN								4,00
			4,00								
			TOTAL								4,00
7.2.46	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN								8,00
			8,00								
			TOTAL								8,00
7.2.47	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN								58,00
			58,00								
			TOTAL								58,00
7.2.48	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M								109,70
			109,70								
			TOTAL								109,70
7.2.49	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X40cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN								1,00
			1,00								
			TOTAL								1,00
7.2.50	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN								4,00
			4,00								
			TOTAL								4,00
7.2.51	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN								17,00
			17,00								
			TOTAL								17,00
7.2.52	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN								3,00
			3,00								
			TOTAL								3,00
7.2.53	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M								15,20
			15,20								
			TOTAL								15,20
7.2.54	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN								23,00
			23,00								
			TOTAL								23,00



CENTRO DE PARTO NORMAL ACARAÚ/CE

NOVO PAC SAÚDE

GOVERNO FEDERAL



		TOTAL					
8.3.7	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN				1,00
							1,00
		TOTAL					1,00
9		FORRO					
9.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_PS	M2			M2	444,70
							444,70
		TOTAL					444,70
9.2	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_PS	M2			M2	133,93
							133,93
		TOTAL					133,93
10		REVESTIMENTO E PAREDE ACABAMENTO					
10.1		PAREDE ACABAMENTO CERÂMICO					
10.1.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023_PE	M2			M2	539,36
							539,36
		TOTAL					539,36
10.2		PISO ACABAMENTO					
10.2.1	104162	COLORIDO PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	M2			M2	612,20
							612,20
		TOTAL					612,20
10.2.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	M2			M2	212,48
							212,48
		TOTAL					212,48
10.2.3	101741	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF. 09/2020	M			M	339,64
							339,64
		TOTAL					339,64
10.2.4	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M			M	14,30
							14,30
		TOTAL					14,30
11		PAVIMENTAÇÃO					
11.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2			M2	185,57
							185,57
		TOTAL					185,57
11.2	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	M2			M2	306,00
							306,00
		TOTAL					306,00
11.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	M2			M2	16,75
							16,75
		TOTAL					16,75
11.4	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF. 05/2020	M2			M2	44,10
							44,10
		TOTAL					44,10
11.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 07/2024	M2			M2	353,00
							353,00
		TOTAL					353,00
11.6	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF. 07/2024	M2			M2	100,00
							100,00
		TOTAL					100,00
11.7	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF. 07/2024	M2			M2	22,65
							22,65
		TOTAL					22,65
11.8	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 07/2024	UN			UN	50,00
							50,00
		TOTAL					50,00
11.9	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	UN			UN	8,00
							8,00
		TOTAL					8,00
12		GRANITOS					
12.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2			M2	25,02
							25,02
		TOTAL					25,02



13.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN					UN	19,00
		TOTAL							19,00
13.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2					M2	7,57
		TOTAL							7,57
13.3	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ					CJ	12,60
		TOTAL							12,60
13.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN					UN	7,00
		TOTAL							7,00
13.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN					UN	6,00
		TOTAL							6,00
13.6	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					M2	12,60
		TOTAL							12,60
13.7	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN					UN	4,00
		TOTAL							4,00
13.8	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m	UN					UN	1,00
		TOTAL							1,00
13.9	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2					M2	8,40
		TOTAL							8,40
13.10	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	UN					UN	4,00
		TOTAL							4,00
13.11	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2					M2	8,61
		TOTAL							8,61
13.12	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF 12/2019	M2					M2	8,40
		TOTAL							8,40
13.13	C1796	MOLA PJ PORTA TIPO COIMBRA	UN					UN	15,00
		TOTAL							15,00
13.14	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF 01/2021	UN					UN	3,00
		TOTAL							3,00
13.15	C1437	GRELHA DE FERRO PICANALETAS	M2					M2	0,30
		TOTAL							0,30
13.16	94588	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2					M2	41,22
		TOTAL							41,22
13.17	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2					M2	1,35
		TOTAL							1,35
14		LOUÇAS E METAIS							
14.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN					UN	14,00
		TOTAL							14,00
14.2	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN					UN	10,00
		TOTAL							10,00
14.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN					UN	15,00
		TOTAL							15,00
14.4	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 45 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN					UN	4,00



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
652
Folha

17		ILUMINAÇÃO							
17.1	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/ GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UN	43,00					43,00
		TOTAL							43,00
17.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	25,00					25,00
		TOTAL							25,00
17.3	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	35,00					35,00
		TOTAL							35,00
17.4	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	88,00					88,00
		TOTAL							88,00
17.5	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 PS	UN	13,00					13,00
		TOTAL							13,00
17.6	C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	UN	3,00					3,00
		TOTAL							3,00
17.7	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	6,00					6,00
		TOTAL							6,00
17.8	C1672	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU SMDRO	UN	5,00					5,00
		TOTAL							5,00
18		PINTURA							
18.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	2.560,06					2.560,06
		TOTAL							2.560,06
18.2	98135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 03/2024	M2	1.153,62					1.153,62
		TOTAL							1.153,62
18.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	2.498,16					2.498,16
		TOTAL							2.498,16
18.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	2.938,31					2.938,31
		TOTAL							2.938,31
18.5	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	713,47					713,47
		TOTAL							713,47
18.6	104639	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	478,27					478,27
		TOTAL							478,27
18.7	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	215,43					215,43
		TOTAL							215,43
19		BRISE							
19.1	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM)	M2	52,00					52,00
		TOTAL							52,00
20		URBANIZAÇÃO							
20.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	23,00					23,00
		TOTAL							23,00
20.2	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	M	18,30					18,30
		TOTAL							18,30
21		CLIMATIZAÇÃO							
21.1		INFRAESTRUTURA							
21.1.1	C4121	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTROS ETC.	UN	6,00					6,00
		TOTAL							6,00
21.1.2	C3877	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,82 M2 A 1,00 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00					1,00
		TOTAL							1,00
21.1.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,73					1,73
		TOTAL							1,73
21.1.4	C4119	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEPLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTAS DE	KG						



CENTRO DE PARTO NORMAL ACARAÚ/CE

NOVO **PAC**
SAÚDEGOVERNO FEDERAL
RFB
UNião faz diferença

		CASA DE LIXO	47,58						47,58
		TOTAL							47,58
26.4.4	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 P/ PISO	M2						53,21
		CASA DE LIXO	53,21						53,21
		TOTAL							53,21
26.4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2					M2	53,21
		CASA DE LIXO	53,21					=	53,21
		TOTAL							53,21
26.5		ESQUADRIAS							
26.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2					M2	5,67
		CASA DE LIXO	5,67					=	5,67
		TOTAL							5,67
26.5.2	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					M2	10,08
		CASA DE LIXO	10,08					=	10,08
		TOTAL							10,08
26.5.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2					M2	3,30
		CASA DE LIXO	3,30					=	3,30
		TOTAL							3,30
26.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
26.6.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M					M	120,00
		CASA DE LIXO	120,00					=	120,00
		TOTAL							120,00
26.6.2	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN					UN	4,00
		CASA DE LIXO	4,00					=	4,00
		TOTAL							4,00
26.6.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M					M	40,00
		CASA DE LIXO	40,00					=	40,00
		TOTAL							40,00
26.6.4	C1001	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN					UN	1,00
		CASA DE LIXO	1,00					=	1,00
		TOTAL							1,00
26.6.5	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN					UN	4,00
		CASA DE LIXO	4,00					=	4,00
		TOTAL							4,00
26.7		PINTURA							
26.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 5/MASSA	M2					M2	43,20
		CASA DE LIXO	43,20					=	43,20
		TOTAL							43,20


Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP. 280307738-4
 CREA/SP: 5060851224