

# **DADOS GERAIS**



Secretaria de	Atenção	Especializ	ada à	Saúde
LINUDADE DÁC	10 A DE	AL'IDE DO	DTE (	

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01

Bancos: SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - SEINFRA (028) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

Obra:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01
Local:	BAIRRO RECREAÇÃO, MOMBAÇA/CE.
Região:	CE
Data Base:	03/024
BDI Geral (%):	24,88%
BDI Equipamentos (%):	16,86%
Área construída (m²):	389,78
Data:	02/12/2024
Revisão:	00
Responsável Técnico pelo Orçamento:	ANTONIA LUIZA ELISA DA SILVA VIEIRA
Cargo Responsável Técnico:	ENGENHEIRA CIVIL CREA RPN:0618825320

ANTONIA LUIZA ELISA DA SILVA VIEIRA
ENGENHEIRA CIVIL CREA RPN:0618825320



# **PLANILHA RESUMO**



 Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
 BDI Geral:
 Encargo Social Mensalista:
 Data:

 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE
 24,88%
 47,74%
 02/12/2024

 Bancos:
 BDI Equipamentos:
 Encargo Social Horista:
 Revisão:

 SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - 16,86%
 85,80%
 00

 EMOP (03/2024)
 CPOS/CDHU (03/2024) - 10PES (03/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 156.407,5	7,92%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 207.837,98	10,52%
3	ESTRUTURA	R\$ 281.617,64	1 14,25%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 171.490,93	8,68%
5	COBERTURA	R\$ 81.425,70	4,12%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 14.865,94	1 0,75%
7	ESQUADRIAS	R\$ 221.043,43	11,19%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 64.452,2	3,26%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 101.001,03	5,11%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 17.956,3	5 0,91%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 34.372,20	1,74%
12	PINTURA	R\$ 68.653,4	3,47%
13	MARMORARIA	R\$ 11.226,90	0,57%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 60.616,1	1 3,07%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 119.167,60	6,03%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 214.776,99	5 10,87%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 114.401,73	5,79%
18	DADOS E VOZ	R\$ 8.161,3	3 0,41%
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 14.874,5	2 0,75%
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 6.166,83	
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.511,4	

TOTAL R\$ 1.976.028,04 100,00%

Notae

Estão exclusos do escopo: movimentação de terra, mobiliário e equipamentos, bate-macas, chapas metálicas das portas, instalações de automação, CFTV, energia fotovoltaica, controle de acesso, CATV, sonorização, luminárias externas, compressor odontológico e bomba de vacuo odontológico portatéis e equipamentos de ar condicionado.

ANTONIA LUIZA ELISA DA SILVA VIEIRA
ENGENHEIRA CIVIL CREA RPN:0618825320



### PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



| Secretaria de Alenção Especializada à Saúde | BDI Gerai: Encargo Social Mensalinta: Data: UNICADE BASICA DE SAÚDE PORTE 01 - BARRIO BESPECIAÇÃO - MOMBAÇACE | 24,89% 47,74% 02/12/2024 | 24,89% 47,74% | 27,2024 | 24,89% 47,74% | 27,2024 | 24,89% 47,74% | 27,2024 | 24,89% 47,74% | 27,2024 | 24,89% 47,74% | 27,2024 | 24,89% 47,74% | 27,2024 | 24,80% 47,74% | 27,2024 | 24,80% 47,74% | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 27,2024 | 2

 Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	M. O.	Valor Unit com BDI MAT.	Total	M. O.	Total MAT.	Total	Pes
-	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS				M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total 156.407.59	7.9
02.02.150 CPOS/CDHU	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS  CANTEIRO DE OBRAS  LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13.80 M²	upamás	10	868,66	89,92	994.86	1.084.78	899.20	9.948.60	87.308,73 10.847.80	4,4 0,5
11703 ORSE	Eurocopio de contrainer i airo Derrocinto - rener amenina de armação, oficina, etc.) of tesouras, telha 4mm, piso em concreto Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4.30 x 2,30m	m²	10	187,10	60,31	173,34	233,65	603,10	1.733,40	2.336,50	0,1
4656 ORSE 012208 SBC	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m  BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	mês m²	10	931,04 866,25	0,00 625,46	1.162,68 456,31	1.162,68	0,00 3.752,76	11.626,80 2.737,86	11.626,80 6.490,62	0,5
95648 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR -	UN	1	495,39	61,95	556,69	618,64	61.95	556,69	618,64	0,0
95673 SINAPI 101509 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024  ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	UN	1	113,54 1.719,52	16,27 366,37	125,51 1.780,96	141,78 2.147,33	16,27 366,37	125,51 1.780,96	141,78 2.147,33	0,0
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	6	312,11	29,70	360,06	389,76	178,20	2.160,36	2.338,56	0,1
05.07.040 CPOS/CDHU 98459 SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	m,	100 330	105,26 91,28	13,20 25,05	118,24 88,94	131,44 113,99	1.320,00 8.266,50	11.824,00 29.350,20	13.144,00 37.616,70	0,6
93565 SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	18.349,02	22.412,35	501,90	22.914,25	44.824,70	1.003,80	45.828,50 45.828,50	2,
93000 SINAPI	EQUIPAMENTOS DE APOIO	MES	2	18.349,02	22.412,35	501,90	22.914,25	44.824,70	1.003,80	5.582,36	0,
012689 SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	- 1	4.470,18	5.580,73	1,63	5.582,36	5.580,73	1,63	5.582,36	0,
CPU1926 Próprio	EQUIPAMENTOS DE APOIO  LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE	M2XMÊS	275	51,51	26,62	37,70	64,32	7.320,50	10.367,50	17.688,00 17.688,00	0,
99059 SINAPI	FUNDAÇÃO	м	125	60.81	28.46	47 47	75.93	3.557.50	5 933 75	207.837,98 9.491,25	10
90100 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR	m,	203,88	12,83	4,67	11,35	16,02	952,12	2.314,03	3.266,15	0,
93358 SINAPI 100324 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m)	23,342	79,04	60,08	38,62 179,04	98,70 222,52	1.402,39	901,46	2:303,85 8:052,10	0,
96534 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25	m,	36,186 392,1	178,19 81,69	43,48 39,32	62,69	102,01	15.417,37	6.478,73 24.580,75	39.998,12	2,
96543 SINAPI 96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG KG	440,3 139.1	19,76 18.11	8,30 6.09	16,37 16.52	24,67 22.61	3.654,49 847,12	7.207,71	10.862,20	0.
96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1010,5	16,56	4,46	16,22	22,61	4.506,83	16.390,31	20.897,14	1,
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024  ARMAÇÃO DE BLOCO SAPATA ISOLADA VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA LITU IZANDO ACO CA-50 DE 12 5 MM -	KG	650	14,58	3,36	14,84	18,20	2.184,00	9.646,00	11.830,00	0,
104920 SINAPI 104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM -	KG KG	724,4 655,8	11,39 10,82	1,87	12,35 12,13	14,22 13,51	1.354,63 905,00	8.946,33 7.954,85	10.300,96 8.859,85	0,
96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	m³	56,9	692,85	14,75	850,48	865,23	839,28	48.392,31	49.231,58	2
100574 SINAPI 93382 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019  REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m,	167,235 221,86	1,41 24,58	0,34 17,36	1,42 13,33	1,76 30,69	56,86 3.851,49	237,47 2.957,39	294,33 6.808,88	0
98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	388,18	43,45	10,69	43,57	54,26	4.149,64	16.913,00	21.062,64	1,
000128 SBC	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS  ESTRUTURA	m,	56,9	20,18	2,71	22,49	25,20	154,20	1.279,68	1.433,88 281.617,64	0,
*****	PILARES		000	20.11		40.11			40.00	63.166,55	3,
92423 SINAPI 92762 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0	m² KG	283 680,7	73,36 11,88	25,25 1,11	66,36 13,72	91,61 14,83	7.145,75 755,58	18.779,88 9.339,20	25.925,63 10.094,78	1,
92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5	KG	214,4	10,02	0,70	11,81	12,51	150,08	2.532,06	2.682,14	0,
92764 SINAPI 92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG KG	145 403,7	9,74 14.48	0,51 3,92	11,65 14,16	12,16 18.08	73,95 1.582,50	1.689,25 5.716.39	1.763,20 7.298,89	0,
CPU2284 Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m <sup>a</sup>	18,6	642,91	29,95	772,91	802,86	557,07	14.376,12	14.933,19	0,
000128 SBC	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	m,	18,6	20,18	2,71	22,49	25,20	50,41	418,31	468,72 106.467,13	0,
92460 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA. ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE	m²	292	124,31	45,55	109,68	155,23	13.300,60	32.026,56	45.327,16	2,
92760 SINAPI 92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0	KG KG	403,8 143,5	13,92 13,25	2,59	14,79	17,38 16,54	1.045,84	5.972,20	7.018,04 2.373,49	0,
92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0	KG	541,9	11,88	1,67	14,87 13,72	14,83	601,51	2.133,85 7.434,86	8.036,37	0,
92763 SINAPI 92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16,0	KG KG	525,5 360.3	10,02 9.74	0,70 0,51	11,81 11.65	12,51 12.16	367,85 183.75	6.206,15 4.197.49	6.574,00 4.381,24	0
92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	432,2	14,48	3,92	14,16	18,08	1.694,22	6.119,95	7.814,17	0
CPU2283 Próprio 000128 SRC	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	m³	30,1	643,39	31,32	772,14	803,46	942,73	23.241,41	24.184,14	1,
	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS  LAJES	m,	30,1	20,18	2,71	22,49	25,20	81,57	676,95	758,52 110.040,96	5
92515 SINAPI 92768 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5.0 MM -	m² KG	56,6 395.6	77,78 14.01	24,78 3.36	72,35 14.13	97,13 17,49	1.402,55	4.095,00 5.589.82	5.497,55 6.919.04	0,
92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	213,2	13,45	2,13	14,66	16,79	454,12	3.125,50	3.579,62	0
92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	202,8	12,79	1,31	14,66	15,97	265,67	2.973,04	3.238,71	0
92771 SINAPI CPU2283 Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	KG m³	12,3 32,8	11,46 643,39	0,79 31,32	13,52 772,14	14,31 803,46	9,72 1.027,30	166,29 25.326,18	176,01 26.353,48	1,
000128 SBC	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS  Laje pré-fabricada unidrecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m³ M²	32,8	20,18	2,71	22,49	25,20	88,89	737,67	826,56	0
CPU2101 Próprio CPU2100 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	M <sup>2</sup>	93,94 358,88	88,19 107,08	28,33 28,33	81,80 105,39	110,13 133,72	2.661,32 10.167,07	7.684,29 37.822,36	10.345,61 47.989,43	0,
CPU2102 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	M <sup>2</sup>	28,18	145,35	31,87	149,64	181,51	898,10	4.216,85	5.114,95	0,
97103 SINAPI	BASE RESERVATÓRIO  EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	6,25	248,95	24,68	286,20	310,88	154,25	1.788,75	1.943,00 1.943,00	0,
	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS									171.490,93	8,
103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E	m²	12,85	47,41	18,09	41,11	59,20	232,46	528,26	103.064,36 760,72	5, 0,
103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E	m²	713,84	63,66	26,07	53,42	79,49	18.609,81	38.133,33	56.743,14	2,
10783 ORSE 93191 SINAPI	Cobogo de cimento (elemento vazzado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF 03/2024	m² M	120,962 103,5	199,76 61.89	74,77	174,69 60,69	249,46 77,28	9.044,33	21.130,85 6.281,42	30.175,18	1 0
93199 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	69,2	49,81	16,59 11,07	51,13	62,20	766,04	3.538,20	7.998,48 4.304,24	0
93201 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016  DRYWALL	M	389,71	6,34	3,96	3,95	7,91	1.543,25	1.539,35	3.082,60 68.356,41	0
96359 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E	m²	36,94	112,44	14,41	126,00	140,41	532,31	4.654,43	5.186,74	0
CPU1942 Próprio CPU2285 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM	m²	180,09 84.45	126,57 178,47	14,41	143,65 208.46	158,06 222.87	2.595,10 1,216.92	25.869,92 17.604.45	28.465,02 18.821.37	1.
CPU2286 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM	m²	66,04	192,60	14,41	226,10	240,51	951,64	14.931,64	15.883,28	0
102257 SINAPI	DMSÓRIAS DIVISORIA SANITÁRIA. TIPO CABINE. EM PAINEL DE GRANILITE. ESP = 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC	m²	0.15	374.59	69.91	397.87	467.78	10.49	59.67	70,16 70.16	0
102257 SINAPI	DIVISORIA SANTIARIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA CULANTE AC  COBERTURA	m	0,15	374,59	69,91	397,87	407,78	10,49	59,67	81.425,70	4.
100776 SINAPI	ESTRUTURA ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA. TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS.	KG	391.4566072	19.15	1.27	22.64	23.91	497.15	8.862.57	29.853,26 9.359.72	1,
100776 SINAPI 100383 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E	KG m²	391,4566072 359,41	19,15	1,27 4,62	22,64 25,06	23,91 29,68	497,15 1.660,47	8.862,57 9.006,81	9.359,72	0,
92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE TELHAMENTO	m²	359,41	21,90	3,74	23,60	27,34	1.344,19	8.482,07	9.826,26	0,
94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA	m²	359,41	59,41	4,90	69,29	74,19	1.761,11	24.903,51	26.664,62	1,
100113 SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm COMPLEMENTOS	m²	31,6	95,82	0,00	119,66	119,66	0,00	3.781,25	3.781,25	0,
94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	76	152,90	21,55	169,39	190,94	1.637,80	12.873,64	21.126,57	1,
94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	49,85	49,44	6,12	55,62	61,74	305,08	2.772,65	3.077,73	0,
94451 SINAPI	MPERMEABILIZAÇÃO	М	24,55	115,39	2,48	141,61	144,09	60,88	3.476,52	3.537,40 14.865,94	0.
98556 SINAPI 98555 SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_09/2023	m²	155,67 73,18	60,76 33,44	24,60 15,02	51,27 26,73	75,87 41,75	3.829,48 1.099,16	7.981,20 1.956,10	11.810,68 3.055,26	0,
98000 SINAPI	ESQUADRIAS  ESQUADRIAS	m	73,18	33,44	15,02	26,73	41,/5	1.099,16	1.956,10	221.043,43	11
	ESQUADRIAS DE MADEIRA									57.305,97	2,
90844 SINAPI	PORTAS DE MADEIRA  KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE	UN	12	1.080,52	227,83	1.121,52	1.349,35	2.733,96	13.458,24	57.305,97 16.192,20	2,
90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE	UN	10	1.002,52	223,78	1.028,16	1.251,94	2.237,80	10.281,60	12.519,40	0,
110015 SBC 23.08.242 CPOS/CDHU	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA COM BATENTE	UN m²	1 14,39	3.161,26 581,42	141,84 40,23	3.805,94 685,84	3.947,78 726,07	141,84 578,91	3.805,94 9.869,23	3.947,78 10.448,14	0,
CPU2425 Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	un	1	4.238,32	157,80	5.135,01	5.292,81	157,80	5.135,01	5.292,81	0,
110016 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,80x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	UN	2	3.565,68	178,59	4.274,23	4.452,82	357,18	8.548,46	8.905,64 112.810,57	0, 5,
	PORTAS DE ALUMÍNIO									56.186,04	2
91338 SINAPI 25.02.110 CPOS/CDHU	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO. SOB MEDIDA	m²	9,87 6.93	938,19 1.045.73	10,33 146.52	1.161,28	1.171,61	101,96 1,015,38	11.461,83 8.034.50	11.563,79 9.049.88	0
14.003.0205-0 EMOP	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A	m²	20,28	1.075,71	185,50	1.157,84	1.343,34	3.761,94	23.480,99	27.242,93	1
112618 SBC 112370 SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	4,7 2,52	856,29 1.049,77	194,16 663,80	875,17 647,15	1.069,33	912,55 1.672,78	4.113,30 1.630,81	5.025,85 3.303,59	0
	JANELAS DE ALUMÍNIO									56.624,53	2
94569 SINAPI 100674 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E	m²	25,64 1,35	933,15 1.027,61	49,55 20,89	1.115,76	1.165,31	1.270,46 28,20	28.608,08 1.704,21	29.878,54 1.732,41	1 0
94573 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO	m²	35,67	561,54	27,86	673,39	701,25	993,77	24.019,81	25.013,58	1
	ESQUADRIAS METÁLICAS PORTAS METÁLICAS									2.547,84 2.547,84	0
12098 ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta	m²	3,15	647,70	86,48	722,36	808,84	272,41	2.275,43	2.547,84	0
28.20.650 CPOS/CDHU	ACESSÓRIOS  PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	un	7	469,54	85,89	500,47	586,36	601,23	3.503,29	48.379,05 4.104,52	0
13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, 1=40cm, d=1 1/4°, Jackwal ou similar	un	7	111,37	6,81	132,26	139,07	47,67	925,82	973,49	0
112597 SBC 140560 SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	M UN	233,34 4	77,39 1.765,04	71,78 33,75	24,86 2.170,43	96,64 2.204,18	16.749,15 135,00	5.800,82 8.681,72	22.549,97 8.816,72	1 0
28.01.550 CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANÇA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	un	23	307,43	73,26	310,65	383,91	1.684,98	7.144,95	8.829,93	0
100709 SINAPI 110108 SBC	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	UN m²	37 0,45	48,69 1.521,15	25,52 236,43	35,28 1.663,18	60,80 1.899,61	944,24 106,39	1.305,36 748,43	2.249,60 854,82	0
110100 000	REVESTIMENTO DE PAREDE	m'	0,40	1.021,10	230,43	1.003,18	1.000,01	60,00	740,43	64.452,25	3
87905 SINAPI	REVESTIMENTO ARGAMASSADO  CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM	m²	1453,38	7,49	4,87	4,48	9,35	7.077,96	6.511,14	53.544,65 13.589,10	2
104958 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS	m²	1375,61	22,05	10,43	17,10	27,53	14.347,61	23.522,93	37.870,54	1
87553 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 12:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	77,77	21,47	9,95	16,86	26,81	773,81	1.311,20	2.085,01	0
104611 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	110	79,41	20,71	78,45	99,16	2.278,10	8.629,50	10.907,60	0
	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO REVESTIMENTO ARGAMASSADO									101.001,03 56.073,06	5 2
94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,	m²	393,44	87,70	7,91	101,60	109,51	3.112,11	39.973,50	43.085,61	2
2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	393,44	26,44	17,60	15,41	33,01	6.924,54	6.062,91	12.987,45	0
10168 ORSE	GRANILITE  Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	393,44	77,90	0,00	97,28	97,28	0,00	38.273,84	38.273,84 38.273,84	1
11233 ORSE	RODAPÉ Rodapé alta resistència, h = 10 cm. meia-cana		260.64	20.45	0.00	25.53	25.53	0.00	6.654.13	6.654,13 6.654.13	0
11Z33 URSE	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	m	200,64	20,45	00,0	20,03	20,03	0,00	0.004,13	6.654,13 17.956,35	0
94995 SINAPI	REVESTIMENTO ARGAMASSADO		163.97	87.70	7.91	101.60	109.51	1.297.00	16.659.35	17.956,35 17.956,35	0
SHEET SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, REVESTIMENTO DE TETO	m²	163,97	87,78	7,91	101,60	108,51	1:297,00	10.009,35	34.372,20	- 1
	REVESTIMENTO ARGAMASSADO						47.77			226,45	0
87885 SINAPI 90408 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM	m²	4,24 4,24	12,46 30,31	1,16 17,27	14,40 20,58	15,56 37,85	4,92 73,22	61,05 87,26	65,97 160,48	0
	FORRO									34.145,75	1
96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS PINTURA	m²	340,81	80,23	16,47	83,72	100,19	5.613,14	28.532,61	34.145,75 68.653,45	1,
	PAREDES									53.510,88	2,
88485 SINAPI 88495 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2078,46	3,73	1,74	2,91	4,65	3.616,52 8.732,43	6.048,31 7.826,75	9.664,83 16.559,18	0,
	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	1351,77 1351,77	9,81 8,94	6,46 4,29	5,79 6,87	12,25 11,16	8.732,43 5.799,09	7.826,75 9.286,66	15.085,75	0,
104641 SINAPI											
	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	726,69	13,45	4,04	12,75	16,79	2.935,83	9.265,29	12.201,12	
104641 SINAPI 95305 SINAPI	TETO	m²								12.562,25	0,0
104641 SINAPI	TETO EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÓMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		726,69 340,81 340,81	13,45 18,45 11,07	4,04 13,31 5,97	9,73 7,85	16,79 23,04 13,82	2.935,83 4.536,18 2.034,64	9.265,29 3.316,08 2.675,35	12.562,25 7.852,26 4.709,99	0, 0,
104641 SINAPI 95305 SINAPI 88494 SINAPI	TETO EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	340,81	18,45	13,31	9,73	23,04	4.536,18	3.316,08	12.562,25 7.852,26	0,



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



s:		RRO RECREAÇÃO - MOMBAÇAICE  IC (03/2024) - ORSE (03/2024) - ISPES (03/2024) - EMOP (03/2024)						BDI Geral: 24,88% BDI Equipament 16,86%	tos:	Encargo Social I 47,74% Encargo Social I 85,80%		Data: 02/12/20 Revisão: 00
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	M. O.	Valor Unit com B	DI Total	M. O.	Total MAT.	Total	Pesc
		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS				m. 0.	max.	Total	m. 0.	mat.	60.616,11 271,40	3,07
	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 LOUÇAS	UN	2	108,67	11,66	124,04	135,70	23,32	248,08	271,40 271,40 16.253,39	0,01
	86932 SINAPI 44.01.040 CPOS/CDHU	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	6	581,44 900,64	27,26 76,17	698,84 1.048,54	726,10 1.124,71	163,56 76,17	4.193,04 1.048,54	4.356,60 1.124,71	0,22
	86939 SINAPI 86919 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA	UN	13	452,49 951,06	37,36 59,26	527,70 1.128,42	565,06 1.187,68	485,68 59,26	6.860,10 1.128,42	7.345,78 1.187,68	0,33
	170124 IOPES 86901 SINAPI	Lavatório de Canto ref. L101 DECA ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira  CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und UN	1 3	587,12 152,62	109,91 21,64	623,28 168,95	733,19 190,59	109,91 64,92	623,28 506,85	733,19 571,77	0,04
	44.01.850 CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA METAIS E ACESSÓRIOS	un	6	124,61	27,07	128,54	155,61	162,42	771,24	933,66 44.091,32	0,05
	44.02.200 CPOS/CDHU 13262 ORSE	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO Furil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	m² un	7,14	1.312,58 2.408,20	197,82 8,01	1.441,32 2.999,35	1.639,14 3.007,36	1.412,43 8,01	10.291,02 2.999,35	11.703,45 3.007,36	0,56
	86900 SINAPI 86913 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6 5	186,54 51,35	12,21 3,97	220,74 60,15	232,95 64,12	73,26 19,85	1.324,44 300,75	1.397,70 320,60	0,0
	44.03.300 CPOS/CDHU 44.03.316 CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	un UN	2 6	340,90 354,16	20,64 75,80	405,07 366,47	425,71 442,27	41,28 454,80	810,14 2.198,82	851,42 2.653,62	0,0
	9676 ORSE 11747 ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar  Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em	un un	22 1	264,19 324,57	19,87 19,87	310,05 385,45	329,92 405,32	437,14 19,87	6.821,10 385,45	7.258,24 405,32	0,0
	9503 ORSE 13113 ORSE	Ducha higiènica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar Barra de apolo, reta, fixa, em aço inox, I=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un un	6 8	812,41 221,37	11,36 6,81	1.003,17 269,63	1.014,53 276,44	68,16 54,48	6.019,02 2.157,04	6.087,18 2.211,52	0,3
	13110 ORSE 100867 SINAPI	Barra de apolo, reta, fixa, em aço inox, 1=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E	un UN	8 4	111,37 413,19	6,81 24,79	132,26 491,20	139,07 515,99	54,48 99,16	1.058,08 1.964,80	1.112,56 2.063,96	0,0
	CPU2105 Próprio 18.050.0120-0 EMOP	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E	UN	19	116,41 451,71	32,59 29,60	112,78 534,49	145,37 564,09	619,21 118,40	2.142,82 2.137,96	2.762,03 2.256,36	0,1
		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS HIDRÁULICA									119.167,66 43.111,70	6,0 2,1
	054668 SBC 103039 SINAPI	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"  REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1 1	64,12 51,74	4,45 9,91	75,62 54,70	80,07 64,61	4,45 9,91	75,62 54,70	80,07 64,61	0,
	94492 SINAPI 94681 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	UN	1 1	46,39 53,18	4,25 10,40	53,68 56,01	57,93 66,41	4,25 10,40	53,68 56,01	57,93 66,41	0,0
	94662 SINAPI 103986 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	3 17	12,38 26,23	4,29 8,63	11,17 24,12	15,46 32,75	12,87 146,71	33,51 410,04	46,38 556,75	0,
	103979 SINAPI 45.03.110 CPOS/CDHU	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2')	M cj	54,4 1	28,51 1.053,00	10,09 64,96	25,51 1.250,02	35,60 1.314,98	548,90 64,96	1.387,74 1.250,02	1.936,64 1.314,98	0,
	89353 SINAPI 94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1 1	38,68 162,98	4,13 14,11	44,17 189,41	48,30 203,52	4,13 14,11	44,17 189,41	48,30 203,52	0,
	89987 SINAPI 89985 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 112°, COM ACABAMENTO E CANÓPIA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMIENTO E CANÓPIA CROMADOS - FORNECIMENTO REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMIENTO E CANÓPIA CROMADOS - FORNECIMENTO	UN	24	92,03 87,37	8,33 8,33	106,59 100,77	114,92 109,10	199,92 16,66	2.558,16 201,54	2.758,08 218,20	0,
	92365 SINAPI 92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2°), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA. CONEXÃO RANHURADA. DN 65 (2 1/2°). INSTALADO EM	M	2	62,84 110,64	7,31 11,53	71,16 126,63	78,47 138,16	14,62 11,53	142,32 126,63	156,94 138,16	0
	89373 SINAPI 89593 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁSUA - LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/12, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁSUA - LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁSUA - FORNECIMENTO E	UN	2	6,55 23.90	3,54	4,63 27.09	8,17 29.84	7,08	9,26 54.18	16,34 59.68	0
	94656 SINAPI 104002 SINAPI	LDVA COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, IN SOMM X 1.12; INSTALADO EM PROMIMOR DE AGUA - FUNRECIMENTO E ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MA 124, INSTALADO EM ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.14°, INSTALADO EM RAMAL	UN	52	6,01 16,46	3,00 4,91	4,50 15,64	7,50 20,55	156,00 4,91	234,00 15,64	390,00 20,55	0
	103948 SINAPI 103966 SINAPI	ADJAP JADUR CUR TO COM BULSA E RUSILA PARA REGIS TRO, PVC, SULDAVEL, DN SUMM X 1.1%; INSTALADU EM RAMAL BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - PORNECIMENTO E	UN	3	7,17 9,09	4,91 4,18 2,47	4,77 8,88	8,95 11,35	12,54 2,47	14,31 8,88	26,85 11,35	0
	104003 SINAPI 89490 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ASUA - FORRECIMENTO E BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1 1	13,71 6,67	4,91 2,64	12,21 5,68	17,12 8,32	4,91 2,64	12,21 5,68	17,12 8,32	0
	89489 SINAPI 89384 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	81	7,21	2,64	6,36	9,00	2,64 213,84 3,80	5,68 515,16 11.68	729,00 15,48	0
	89530 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25	12,40 15,69	3,80 1,76	11,68 17,83	15,48 19,59	44,00	445,75	489,75	0
	89577 SINAPI 89356 SINAPI	LLIVA DE CORRER, PYC, SOLDÁVEL, DN SOMM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁCIJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUBO, PYC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁCIJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUBO, PYC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁCIJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN M	298,6	35,50 21,57	3,18 14,32	41,15 12,61	44,33 26,93	3,18 4.275,95	41,15 3.765,34	44,33 8.041,29	0
	89357 SINAPI 89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,4 0,1	30,02 16,29	17,08	20,40 19,30	37,48 20,34	536,31 0,10	640,56 1,93	1.176,87	0
	89869 SINAPI 94690 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO	UN	37 1	9,33 13,20	5,54 5,98	6,11 10,50	11,65 16,48	204,98 5,98	226,07 10,50	431,05 16,48	0
	104008 SINAPI 89400 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÂGUA - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÂGUA - FORNECIMENTO	UN	2 15	29,83 18,64	9,82 8,37	27,43 14,90	37,25 23,27	19,64 125,55	54,86 223,50	74,50 349,05	0
	89627 SINAPI 89366 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, ON SOMM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E JOELHO 90 GRAUS COMBUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, ON 25MM, X 34 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, ON 25MM, X 12 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	1 8	19,00 15,45	4,95 5,33 4,93	18,77 13,96	23,72 19,29	4,95 42,64	18,77 111,68	23,72 154,32	0
	90373 SINAPI CPU2194 Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	49 1	12,22 192,49	161,02	10,33 79,36	15,26 240,38	241,57 161,02	506,17 79,36	747,74 240,38	0
	48.02.008 CPOS/CDHU 89415 SINAPI	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	un UN	1 8	9.488,71 15,25	120,21 6,09	11.729,29 12,95	11.849,50 19,04	120,21 48,72	11.729,29 103,60	11.849,50 152,32	0
	12882 ORSE 48.02.300 CPOS/CDHU	Pressurizador até 12mca/160w/220v RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS	Un cj	1 1	905,32 7.404,03	31,23 87,18	1.099,33 9.158,97	1.130,56 9.246,15	31,23 87,18	1.099,33 9.158,97	1.130,56 9.246,15	0
	89707 SINAPI	SANITÁRIA  CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	1	49,08	15,03	46,26	61,29	15,03	46,26	48.123,34 61,29	2
	4883 ORSE 104328 SINAPI	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60 m CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA	un UN	4 17	636,96 73,05	375,43 15,95	420,00 75,27	795,43 91,22	1.501,72 271,15	1.680,00 1.279,59	3.181,72 1.550,74	
	89708 SINAPI 89709 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÂSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	UN	1 3	108,27 21,44	18,01 6,21	117,19 20,56	135,20 26,77	18,01 18,63	117,19 61,68	135,20 80,31	0
	86883 SINAPI 86879 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _01/2020 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1º PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	29	12,71 9,78	2,19 3,20	13,68 9,01	15,87 12,21	63,51 96,00	396,72 270,30	460,23 366.30	
	104063 SINAPI 89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	30 10 8	63,94 43,14	5,19 8,17	74,65 45,70	79,84 53,87	51,90 65,36	746,50 365,60	798,40 430,96	0
	89728 SINAPI 89726 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E  JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E  JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	49 25	12,03	4,77	10,25 7,14	15,02 11,91	233,73 119,25	502,25 178,50	735,98 297,75	
	89732 SINAPI 89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM JOELHO 45 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	25 3	15,94 24.00	5,18 6,21	14,72	19,90	129,50 18.63	368,00 71,28	497,50 89.91	0
	89731 SINAPI 89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÂSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	44 29	15,27 9,33	5,18 4,77	13,88 6,88	19,06 11,65	227,92 138,33	610,72 199,52	838,64 337,85	0
	104345 SINAPI 89783 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	11	43,03 13,61	8,76 6,37	44,97 10,62	53,73 16,99	96,36 38,22	494,67 63,72	591,03 101,94	
	104350 SINAPI 89795 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1	30,72 41,06	4,77 8,30	33,59 42,97	38,36 51,27	4,77 8,30	33,59 42,97	38,36 51,27	0
	89549 SINAPI 46.03.050 CPOS/CDHU	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA. LINHA ESGOTO SÉRIE REFORCADA "R". DN= 100 MM.	UN	1 107.9	19,81 99,40	1,92 59,55	22,81 64,58	24,73 124,13	1,92 6.425,45	22,81 6.968,18	24,73 13.393,62	0
	46.03.038 CPOS/CDHU 46.03.040 CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R.; DN= 50 MM, TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R.; DN= 50 MM, TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R.; DN= 75 MM.	m	40,6 25,6	46,68 76,63	32,47 48,72	25,82 46,97	58,29 95,69	1.318,28 1.247,23	1.048,29	2.366,57 2.449,66	
	46.01.040 CPOS/CDHU 46.02.010 CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN=40 MM. (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES  TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=40 MM, INCLUSIVE	m	60,2 17,4	42,87 32,94	27,07 27,07	26,46 14,06	53,53 41,13	1.629,61 471.02	1.592,89	3.222,50 715,66	
	46.03.080 CPOS/CDHU 89782 SINAPI	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN=40 MM, INCLUSIVE  TE, PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	m UN	97,3	39,52 13.52	27,07 6.37	22,28	49,35 16.88	2.633,91 6.37	2.167,84	4.801,75 16.88	
	1595 ORSE 89373 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMANE, ESSOL OF PREDIKE, DW 40 A 40 MM, SURTH SOCIAIVEE, PORVINGING IN PROMOCE DE VERGING AND	un	8	22,19 6,55	9,12 3,54	18,59 4,63	27,71 8,17	72,96 60,18	148,72 78,71	221,68 138,89	0
	104014 SINAPI 89384 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SCULVEL, DN 25999 A ZOVEN, NO STALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA- CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA- CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	17	10,02 12,40	4,11 3,80	8,40 11,68	12,51 15,48	69,87 64,60	142,80 198,56	212,67 263,16	
	89384 SINAPI 89408 SINAPI 89356 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN UN	17 34 102	12,40 7,87 21,57	3,80 5,11 14,32	11,68 4,71 12,61	15,48 9,82 26,93	64,60 173,74 1.460,64	198,56 160,14 1.286,22	263,16 333,88 2.746,86	0
	89356 SINAPI 86882 SINAPI 9760 ORSE	TUBO, PVC, SCLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  Joelho 45º de pvc risido. série R. diám = 50mm	UN	1 1	21,57 23,53 18.31	14,32 3,52 11.11	12,61 25,86 11,75	26,93 29,38 22.86	1.460,64 3,52 11.11	1.286,22 25,86 11.75	2.746,86 29,38 22.86	
	12646 ORSE	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	un un	1	4.593,32	2.470,48	3.265,65	5.736,13	2.470,48	3.265,65	5.736,13	
	94962 SINAPI 104348 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DM 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	0,2 19	408,80 10,20	66,74 0,40	443,76 12,33	510,50 12,73	13,35 7,60	88,75 234,27	102,10 241,87	
	89825 SINAPI 89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÂSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÂSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA	UN	17	18,43 36,79	1,70 6,30	21,31 39,64	23,01 45,94	28,90 6,30	362,27 39,64	391,17 45,94	0
	3234 ORSE	PLUVIAL  Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dm. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com greiha de ferro fundido	un	4	537,34	182,15	488,88	671,03	728,60	1.955,52	20.377,58 2.684,12	
	6409 ORSE 053039 SBC	"Caixa de passagem em alvenaria de ŝjolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2	445,33 46,61	256,98 44,80	299,14 13,40	556,12 58,20	513,96 89,60	598,28 26,80	1.112,24	
	104063 SINAPI 89811 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	3 15	63,94 43,14	5,19 8,17	74,65 45,70	79,84 53,87	15,57 122,55	223,95 685,50	239,52 808,05	
	89742 SINAPI 89797 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1 1	38,90 51,45	6,21 9,67	42,36 54,58	48,57 64,25	6,21 9,67	42,36 54,58	48,57 64,25	
	054083 SBC 89599 SINAPI	LUVÁ DUPLA PVC 100mm LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	UN	1 1	60,24 24,04	40,04 4,35	35,18 25,67	75,22 30,02	40,04 4,35	35,18 25,67	75,22 30,02	0
	89557 SINAPI 46.05.020 CPOS/CDHU	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN m	1 84,2	32,01 48,62	2,79 19,04	37,18 41,67	39,97 60,71	2,79 1.603,17	37,18 3.508,61	39,97 5.111,78	0
	46.05.040 CPOS/CDHU 46.01.070 CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	m m	41,7 6	73,13 102,10	19,04 48,72	72,28 78,78	91,32 127,50	793,97 292,32	3.014,07 472,68	3.808,04 765,00	0
	CPU2094 Próprio 90696 SINAPI	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.  TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO	UN M	1 10,3	392,31 134,63	26,40 3,17	463,51 164,95	489,91 168,12	26,40 32,65	463,51 1.698,98	489,91 1.731,63	0
	89408 SINAPI 89356 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN M	18 109,9	7,87 21,57	5,11 14,32	4,71 12,61	9,82 26,93	91,98 1.573,77	84,78 1.385,83	176,76 2.959,60	
	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)	UN	10	9,33	5,54	6,11	11,65	55,40	61,10	116,50 7.555,04	
	12889 ORSE 101910 SINAPI	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc., com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico" - Placa E5  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un UN	5	17,84 356,03	3,40 17,25	18,87 427,36	22,27 444,61	17,00 138,00	94,35 3.418,88	111,35 3.556,88	0
	12888 ORSE 97.02.210 CPOS/CDHU	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incéndio portátif"- Placa E5 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	un	8 1	16,48 219,06	3,40 4,02	17,18 269,54	20,58 273,56	27,20 4,02	137,44 269,54	164,64 273,56	
	11853 ORSE 97.02.198 CPOS/CDHU	Placa de sinalização de seguranca contra incendo, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC. COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	Un	3	37,88 11.85	0,00 7.06	47,30 7.73	47,30 14.79	0,00	141,90 15,46	141,90 29,58	-
	12884 ORSE 50.05.312 CPOSICDHU	PLACA DE SINALEZAÇÃO EN PVC. COM INDICAÇÃO DE PROBISÇÃO NORMALIVA Placa de sinalazaca, foloniminescente, 38x19 gr., em pvc. com seta indicativa de sentáo (esquerda ou direita) de saída de BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO	un un	37	23,62 282,86	3,40 17,24	26,09 335,99	29,49 353,23	14,12 125,80 17,24	965,33 335,99	1.091,13 353,23	
	10785 ORSE 160612 IOPES	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA LED, COM AUTONOMIA MINIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxí vermelha, dimensões 75x35x25cm Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/156(MBR 13.434); CÓDIGO S3(MT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCM" -	un un	4	282,86 350,60 27,26	17,24 39,78 15,69	335,99 398,04 18,35	353,23 437,82 34,04	17,24 159,12 31,38	335,99 1.592,16 36,70	353,23 1.751,28 68,08	
	160612 IOPES 05.054.0115-0 EMOP	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CODIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGENCIA" - PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA IN CENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1	27,26 10,74	15,69 6,86	18,35 6,55	34,04 13,41	31,38 6,86	36,70 6,55	13,41 214,776,95	1
	9925 ORSE	NSTALAÇOES ELETRICAS NFALSTURA Bucha com arruela em loa especial zamak pieletroduto 32mm. d=1 1/4*	un	1	1.93	0.38	2.03	2.41	0.38	2.03	214.776,95 149.118,46 2.41	1
	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	292	16,23	11,32	8,94	20,26	3.305,44	2.610,48	5.915,92	
	91937 SINAPI 92868 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	86 5	14,03 15,52	8,54 11,32	8,98 8,06	17,52 19,38	734,44 56,60	772,28 40,30	1.506,72 96,90	0
	91920 SINAPI 063445 SBC	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	UN	1 185	21,10 2,86	14,06 2,56	12,28 1,01	26,34 3,57	14,06 473,60	12,28 186,85	26,34 660,45	
	063444 SBC 040395 SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/6" CHUMBADOR 3/6" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	CJ	22 22	4,18 10,58	4,45 8,70	0,76 4,51	5,21 13,21	97,90 191,40	16,72 99,22	114,62 290,62	0
	063111 SBC 078583 SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	104 22	0,91 4,90	0,53 0,82	0,60 5,29	1,13 6,11	55,12 18,04	62,40 116,38	117,52 134,42	0
	062690 SBC 91935 SINAPI	VERGALHAO ACO GALV CIOM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M M	22 258	16,48 23,60	12,65 4,37	7,93 25,10	20,58 29,47	278,30 1.127,46	174,46 6.475,80	452,76 7.603,26	
	92984 SINAPI 92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	152,7 206,4	25,97 35,93	2,33 2,67	30,10 42,19	32,43 44,86	355,79 551,09	4.596,27 8.708,01	4.952,06 9.259,10	
	92988 SINAPI 91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M M	10,4	52,18 9,38	3,19 1,95	61,97 9,76	65,16 11,71	33,18 163,02	644,48 815,93	677,66 978,95	
	91931 SINAPI 91924 SINAPI 91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM*, ANTI-CHAMA (5017,0 KV, PARA CIRCUITOS TEXMINAIS - FORRECIMIENTO E CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM*, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORRECIMIENTO E CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM*, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORRECIMIENTO E	M	1935,3 3658.8	9,38 2,76 4.00	0,86 1.09	2,58 3,90	3,44 4,99	1.664,36 3.988.09	4.993,07 14.269.32	6.657,43 18.257.41	
	91926 SINAPI 91928 SINAPI 91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM*, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORRECIMENTO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM*, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORRECIMENTO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM*, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORRECIMENTO E	M	677 69,9	6,22 8,69	1,48 1,95	6,28 8,90	7,76 10,85	1.001,96 136,31	4.251,56 622,11	5.253,52 758,41	0
	97886 SINAPI 061461 SBC	CARA DE CUBRE FLEXIVEL ISUCADO, 6 MM*, ANTICHAMA 450/730 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FURRECIMENTO E CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, CAIXA DE PASSAGEM CH DE ACO CITAMPA APARAF. 2002/20X/100 PISO	UN	2	153,06 94,91	75,56 58,28	115,58 60,24	191,14 118,52	136,31 151,12 174,84	231,16 180,72	382,28 355,56	0
		CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	LIN		205.36	63,31	193,14	256.45	63.31	193,14	256.45	





cretaria de A	ttenção Especializada à Saúc CA DE SAÚDE PORTE 01 - B	de AARRO RECREAÇÃO - MOMBAÇAICE						BDI Geral: 24,88%		Encargo Social 47,74%		Data: 02/12/202
ncos: NAPI (03/2024	4) - CPOS/CDHU (03/2024) - S	BC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)						BDI Equipame 16,86%	ntos:	Encargo Social 85,80%	Horista:	Revisão: 00
n	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	M. O.	Valor Unit com B MAT.	Di Total	M. O.	Total MAT.	Total	Peso
.25 .26	91961 SINAPI 91957 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	1 2	56,88 50,60	26,97 23,64	44,06 39,54	71,03 63,18	26,97 47,28	44,06 79,08	71,03 126,36	0,00
27	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23	29,03	13,86	22,39	36,25 16,07	318,78	514,97	833,75	0,0
28 29	059208 SBC 062002 SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL PI SAIDA CABO DE SOM PLACA CEGA SEM FURO	UN	26 18	12,87 5,45	8,34 2,02	7,73 4,78	16,07 6,80	216,84 36,36	200,98 86,04	417,82 122,40	0,0
30 31	062568 SBC 91996 SINAPI	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	212 34	7,09 34,04	2,02 17,13	6,83 25,37	8,85 42,50	428,24 582,42	1.447,96 862,58	1.876,20 1.445,00	0,0
32	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	1	44,90	22,05	34,02	56,07	22,05	34,02	56,07	0,0
33 34	92022 SINAPI 92002 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10 72	38,62 43,68	18,72 22,05	29,50 32,49	48,22 54,54	187,20 1.587,60	295,00 2.339,28	482,20 3.926,88	0,0
35	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22	48,40	22,05	38,39	60,44	485,10	844,58	1.329,68	0,0
36 37	92010 SINAPI 91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2 85	64,01 23,28	31,84 12,21	48,09 16,86	79,93 29,07	63,68 1.037,85	96,18 1.433,10	159,86 2,470,95	0,0
38 39	91995 SINAPI 452 ORSE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	UN	11 2	25,64 104.00	12,21 39.78	19,80 90.09	32,01 129.87	134,31 79.56	217,80 180.18	352,11 259.74	0,0
40	064035 SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2	256,08	33,75	286,04	319,79	67,50	572,08	639,58	0,0
41 42	93653 SINAPI 93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37	10,23 10,80	1,34	11,43 11,67	12,77	1,34 66,97	11,43 431,79	12,77 498,76	0,0
43 44	93661 SINAPI 93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20/20 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20/20	UN	5 32	50,53 52,77	3,65 5.08	59,45 60.81	63,10 65.89	18,25 162.56	297,25 1,945,92	315,50 2,108,48	0,0
45	93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	55,54	7,02	62,33	69,35	14,04	124,66	138,70	0,0
.46 .47	93665 SINAPI 10237 ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UN	2 2	59,18 100.80	10,41	63,49 102.02	73,90 125.87	20,82 47,70	126,98 204.04	147,80 251,74	0,0
.48	454 ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	un	1	272,60	79,56	260,86	340,42	79,56	260,86	340,42	0,0
.49	064563 SBC 37.24.042 CPOS/CDHU	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA,	UN	14	296,16 689,77	21,10 34,22	348,74 827,16	369,84 861,38	295,40 136,88	4.882,36 3.308,64	5.177,76 3.445,52	0,2
.51	064819 SBC 13149 ORSE	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	UN	1	745,60	21,10	910,00	931,10	21,10	910,00	931,10	0,0
.52 .53	063612 SBC	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4***	UN	3	297,24 9,59	23,85 6,35	347,34 5,62	371,19 11,97	47,70 19,05	694,68 16,86	742,38 35,91	0,0
.54	063052 SBC 060107 SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm ELETROCALHA PERFURADA TIPO ™U™ 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	UN	1 29,4	48,83	21,93 21,10	39,04 51,26	60,97	21,93 620,34	39,04 1.507,04	60,97 2.127,38	0,0
.56	8685 ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	22	57,95 14,02	7,94	9,56	72,36 17,50	174,68	210,32	385,00	0,0
.57 .58	9524 ORSE 062562 SBC	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01 TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	un UN	26 1	4,91 18,16	3,96 15,69	2,17 6,98	6,13 22,67	102,96 15,69	56,42 6,98	159,38 22,67	0,0
1.59	91837 SINAPI 91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	113,6	24,02 19,96	9,29	20,70	29,99 24,92	1.055,34 9.643.49	2.351,52 17.758.54	3.406,86 27.402,03	0,1
1.60	91835 SINAPI 93008 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2*), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	1099,6 42,9	19,96	4,31	16,15 15,39	24,92 19,70	9.643,49	17.758,54 660,23	27.402,03 845,13	1,3
.62	91865 SINAPI 93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M M	133,2	16,43 23,26	6,23 4,94	14,28 24,10	20,51 29,04	829,84 204,52	1.902,09 997,73	2.731,93 1.202,25	0,1
.64	38.04.080 CPOS/CDHU	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	m	41,4	66,86	43,31	40,18	83,49	43,31	40,18	83,49	0,0
.65 .66	50.05.312 CPOS/CDHU 8662 ORSE	BLOCO AUTÓNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO  Segundo ou boral de procedora E27 de tempo, ref. MT-2232, março Decodir, que piral se	un	29 92	282,86 9,67	17,24 5,94	335,99 6,13	353,23 12,07	499,96 546.48	9.743,71 563,96	10.243,67	0,0
67	101538 SINAPI	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorkax ou similar ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2	40,16	8,83	41,32	50,15	17,66	82,64	100,30	0,0
68 69	97359 SINAPI 061236 SBC	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	UN	1 1	3.521,98 39,23	141,16 25,31	4.257,08 23,68	4.398,24 48,99	141,16 25,31	4.257,08 23.68	4.398,24 48,99	0,2
.70	064500 SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	i	289,76	25,31	336,54	361,85	25,31	336,54	361,85	0,0
.71	062300 SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK  LUMINAÇÃO	UN	2	259,61	25,31	298,89	324,20	50,62	597,78	648,40 31.550,78	0,0
.1	97607 SINAPI 41.31.040 CPOS/CDHU	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÁMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800	UN	18 25	107,71 320,63	15,88 21,65	118,62 378,75	134,50 400,40	285,84 541,25	2.135,16 9.468,75	2.421,00	0,1
2.3	060121 SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	10	56,84	42,21	28,77	70,98	422,10	287,70	709,80	0,0
.4	13158 ORSE 060582 SBC	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	un UN	50 6	190,00 873,71	19,87 42,21	217,40	237,27 1.091,08	993,50 253,26	10.870,00 6.293,22	11.863,50 6.546,48	0,6
		SPDA									34.107,71	1,7
.1	11273 ORSE 101801 SINAPI	Caixa de equipotencialização em apo 200x200x90mm, para embutir com tampa, comô terminais, ref.TEL-901 ou simite (SPDA).  CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES  CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÁMETRO INTERNO = 0,3 M. AF., 122020	un UN	9	384,23 1.082,08	34,10 241,84	445,72 1.109,46	479,82 1.351.30	34,10 2.176,56	445,72 9.985,14	479,82 12.161,70	0,0
.3	98111 SINAPI 96986 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4*, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	9	57,00 112,31	5,91 14,95	65,27 125,30	1.351,30 71,18 140,25	53,19 134,55	587,43 1.127,70	640,62 1,262,25	0,0
1.5	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	149,82	5,17	181,92	187,09	5,17	181,92	187,09	0,0
1.6	96988 SINAPI 104746 SINAPI	MASTRO 1 1/3", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	2 24	178,90 27,89	6,41 7,33	217,00 27,49	223,41 34,82	12,82 175,92	434,00 659,76	446,82 835,68	0,0
3.8	96987 SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/31 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1	123,05	45,53	108,13	153,66	45,53	108,13	153,66	0,0
l.10	101663 SINAPI 078206 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	UN M	265	27,81 32,86	14,16	20,56 39,58	34,72 41,03	14,16 384,25	20,56 10.488,70	34,72 10.872,95	0,0
3.11	078212 SBC 96984 SINAPI	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2  ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M UN	120 10	42,40 50,61	1,45 28,73	51,49 34,47	52,94 63,20	174,00 287,30	6.178,80 344,70	6.352,80 632,00	0,3
3.13	101548 SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5	7,63	1,45	8,07	9,52	7,25	40,35	47,60	0,0
		CLIMATIZAÇÃO INFRAESTRUTURA									114.401,73 85.273,37	5,7 4,3
1.1	97331 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4°, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8°, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M M	98 22	24,90	2,22	28,87	31,09	217,56	2.829,26	3.046,82	0,1
1.3	103290 SINAPI 103291 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	22 84	44,37 55,83	3,85 4,08	51,55 65,64	55,40 69,72	84,70 342,72	1.134,10 5.513,76	1.218,80 5.856,48	0,0
1.4	97330 SINAPI 11412 ORSE	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8°, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR  Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M M	8 128	63,14 14,67	2,39 4,36	76,45 13,95	78,84 18,31	19,12 558,08	611,60 1.785,60	630,72 2.343,68	0,0
1.6	200065 SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16	610,84	59,47	703,34	762,81	951,52	11.253,44	12.204,96	0,0
1.7	15.005.0280-0 EMOP 070665 SBC	DUTO PARA EXAUSTAO DE ARIVENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ISOLAM. TERMILA VIDRO 150MM 6**	KG M	636 24	68,64 36,26	34,34 16,87	51,37 28,41	85,71 45,28	21.840,24 404,88	32.671,32 681,84	54.511,56 1.086,72	2,7
.9	070660 SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4**	M	28	29,25	16,87	19,65	36,52	472,36	550,20	1.022,56	0,0
.10	12498 ORSE 721 ORSE	Barra roscada bicromatizada e 3/8" x 3000mm Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un un	25,3333333 52	81,61 2,15	15,90 1,97	86,01 0,71	101,91 2,68	402,80 102,44	2.178,91 36,92	2.581,71 139,36	0,1
.12	90460 SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FOUIPAMENTOS	М	18	28,03	6,54	28,46	35,00	117,72	512,28	630,00 29,128,36	0,0
:1	070901 SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1	6.759,98	130,43	8.311,43	8.441,86	130,43	8.311,43	8.441,86	0,4
.2	070904 SBC 070216 SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	1 3	5.286,24 3.680,86	138,86 211,06	6.462,59 4.385,59	6.601,45 4.596,65	138,86 633,18	6.462,59 13.156,77	6.601,45 13.789,95	0,3
.4	070216 SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1	236,31	42,21	252,89	295,10	42,21	252,89	295,10	0,0
	91940 SINAPI	DADOS E VOZ  CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28	16,23	11,32	8,94	20,26	316,96	250,32	8.161,38 567,28	0,0
	061462 SBC 98307 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	4	205,36 48.33	63,31 7.93	193,14 52.42	256,45 60.35	253,24 142.74	772,56 943.56	1.025,80	0,0
	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	82	24,02	9,29	20,70	29,99	761,78	1.697,40	2.459,18	0,1
	91835 SINAPI 91865 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M M	55,7 44.8	19,96 16.43	8,77 6.23	16,15 14,28	24,92	488,49 279.10	899,55 639.74	1.388,04 918.84	0,0
	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (21), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	16	23,26	4,94	24,10	29,04	79,04	385,60	464,64	0,0
	69.20.340 CPOS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA GASES MEDICINAIS	cj	10	20,13	10,81	14,32	25,13	108,10	143,20	251,30 14,874,52	0,0
	103835 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS TÉ EM COBRE. DN 15 MM, SEM ANEL DE SOL DA INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL.	M	100	59,23	10,96	63,00	73,96	1.096,00	6.300,00	7.396,00	0,3
	103865 SINAPI 103838 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS	UN	10 50	21,70 16,05	11,48 8,61	15,61 11,43	27,09 20,04	114,80 430,50	156,10 571,50	1.002,00	0,0
	103847 SINAPI CPU2424 Próprio	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	10	10,48 132,35	5,72 5.45	7,36 159.82	13,08 165,27	57,20 43.60	73,60 1,278,56	130,80	0,0
	8733 ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1	1.309,10	15,90	1.618,90	1.634,80	15,90	1.618,90	1.634,80	0,0
	8732 ORSE 97330 SINAPI	Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 5/6". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	un M	6	866,71 63,14	11,91	1.070,43 76.45	1.082,34 78.84	11,91	1.070,43 458.70	1.082,34	0,0
	12313 ORSE	Corrente galvanizada	m	4	24,36	6,81	23,61	30,42	27,24	94,44	121,68	0,0
0	100862 SINAPI 91179 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUAIPVC ESGOTO IPVC PLUVIALIC PVC IPPRICOBRE OU AÇO, DIÂMETROS	UN M	8 40	37,56 21,34	12,39 6,95	34,51 19,69	46,90 26,64	99,12 278,00	276,08 787,60	375,20 1.065,60	0,0
		URBANIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO F ACESSIBILIDADE									6.166,82	0,
1.1	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	14,59	176,12	66,26	153,67	219,93	966,73	2.242,04	3.208,77 3.208,77	0,1
2.1	103946 SINAPI	PAISAGISMO PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA. EM PLACAS. AF 05/2022	m²	72.66	18.41	2.96	20.03	22.99	215.07	1.455.38	1.670,45	0,0
3		SINALIZAÇÃO	m								1.287,60	0,0
3.1	12043 ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado SERVICOS COMPLEMENTARES	un	10	103,11	5,68	123,08	128,76	56,80	1.230,80	1.287,60	0,0
		Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos		389.78	11,33			14.14	2.654.40	2.857.08	5.511,48	0,2

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

1.582.509,30 393.518,74 1.976.028,04



### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



								B. (1)
	le Atenção Especializada à Sa ÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 -	úde BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇAICE	BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Me 47,74%	nsalista:		Data: 02/12/2024
Bancos: SINAPI (03/2	2024) - CPOS/CDHU (03/2024) -	- SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)	BDI Equipamentos		Encargo Social Ho 85,80%	rista:		Revisão: 00
Item	Código Banco	Descrição   Composições Principals	Und	Und	Quant.			Total
1.4.1 Composição		Descrição LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE	Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE	Und M2XMÊS	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 51,51	Total 51,51
Composição Insumo	97063 SINAPI 00020193 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE	Equipamento	m² M2/MES	0,4160000 1,0000000	0,0000000	82,56 17,17	34,34 17,17
			MO sem LS => Valor do BDI =>	21,35 12,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,35 64,32
3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	- 1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E	m <sup>a</sup>	1,0000000	Porcent.	642,91	642,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AF 02/2022 PS PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2240000	0,0000000	25,11	5,62
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0940000	0,0000000	1,32	0,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	н	1,3450000	0,0000000	19,98	26,87
Composição Auxiliar	90587 SINAPI 88262 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS	CHI	0,1300000	0,0000000	0,49	0,06 5,55
Composição Auxiliar Insumo			HORÁRIOS DE MÁQUINAS	M <sup>2</sup>	1,1030000	0.0000000	548,23	604,69
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8653)	MO sem LS =>	24,00	LS =>	0,00		24,00
			Valor do BDI =>	159,95				802,86
3.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2283 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK*30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		643,39	643,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	Н	0,7530000	0,0000000	25,11	18,90
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,1310000	0,0000000	0,49	0,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI 90586 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS	H	0,8260000	0,0000000	19,98	16,50
Composição Auxiliar Composição	90300 SINAPI 88262 SINAPI	VIBRADOR DE IMPRISAD, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, NOTOR ELETRICO TRIPASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIDRNO. AF 08/2015 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORÁRIOS DE MÁQUINAS SEDI - SERVIÇOS	Н	0,1200000	0.0000000	24.79	3,09
Auxiliar Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. COM BOMBEAMENTO	DIVERSOS Material	M <sup>2</sup>	1,1030000	0,0000000	548,23	604,69
		(DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	MO service es	25.40	10	0.00	MO 10	25.40
			MO sem LS => Valor do BDI =>	25,10 160,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,10 803,46
3.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2101 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/fajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	13,01	M²	1,0000000		88,19	88,19
Insumo	B.01.000.010146 CPOS/CDHU		Material	h	0,8000000	0,0000000	17,64	14,11
Insumo	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	PEDREIRO  LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KGF/M²	Mão de Obra Mão de Obra	h m²	1,0000000	0,0000000	21,48 65,49	8,59 65,49
mouno	0.00.000.022011 01 00/0010	Decirity and districtions and included in the contract of the	MO sem LS =>	22,70	LS =>	0,00		22,70
			Valor do BDI =>	21,94				110,13
3.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2100 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M²	1,0000000	Torconc	107,08	107,08
Insumo	B.01.000.010139 CPOS/CDHU		TUBOS E PECAS Mão de Obra	h	0,4000000	0,0000000	21,48	8,59
Insumo	B.01.000.010146 CPOS/CDHU	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,8000000	0,0000000	17,64	14,11
Insumo	C.06.000.022012 CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGF/M²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	84,38	84,38
			MO sem LS => Valor do BDI =>	22,70 26.64	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,70
			valor do dos	20,04				100,12
3.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2102 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	13,01	M²	1,0000000		145,35	145,35
Insumo	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	PEDREIRO  LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 * 4) - SC = 300KGF/M²	Material  Mão de Obra	h m²	1,0000000	0,0000000	21,48	9,66
Insumo	B.01.000.010146 CPOS/CDHU		Mão de Obra	 h	0,9000000	0,0000000	17,64	15,87
			MO sem LS =>	25,53	LS =>	0,00		25,53
			Valor do BDI =>	36,16				181,51
4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
4.2.2 Composição	CPU1942 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA	1.	m²	1,0000000	. Siceill.	126,57	126,57
Composição	88278 SINAPI	METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,5950000	0,0000000	22,18	13,19
Auxiliar Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1950000	0,0000000	19,98	3,89
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	0,0000000	3,64	3,99
Insumo		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	М	0,7925000	0,0000000	2,91	2,30
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)  FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	46,91	1,38
Insumo	00039431 SINAPI 00039422 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material Material	M	2,5027000 2,9139000	0,0000000	0,33	0,82
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM		UN	0,5441000	0,0000000	0,33	0,17
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,14	2,82
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Equipamento	М	0,9117000	0,0000000	9,40	8,56
Insumo	00039417 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	0,0000000	27,73	58,39
			MO sem LS => Valor do BDI =>	11,55 31,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,55 158,06
			Value 00 BD1 4.7	31,49				133,00
4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2285 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2.		m²	1,0000000		178,47	178,47
Composição Auxiliar	88278 SINAPI 1979 ORSE	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Inclamento accistico of nainal, am 18 de vidro a = 50mm (iscues-centa marina raf nel 30/50mm ou similar)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H m²	0,5950000	0,0000000	22,18 64,74	13,19
Composição Auxiliar Composição	1979 ORSE 88316 SINAPI	Isolamento acústico c/ painel em là de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Isolamento Acústico SEDI - SERVIÇOS	m² H	1,0200000 0,1950000	0,0000000	64,74 19,98	66,03
Auxiliar Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	DIVERSOS Material	м	2,9139000	0,0000000	10,66	31,06
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Equipamento	m²	2,1060000	0,0000000	21,02	44,26
	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	М	2,5027000	0,0000000	0,33	0,82

00039435 SINAPI PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



	CA DE SAÚDE PORTE	01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇAICE	BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Me 47,74%	nounota.		Data: 02/12/2024
Bancos: SINAPI (03/2024	I) - CPOS/CDHU (03/20	24) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)	BDI Equipamento 16,86%	os:	Encargo Social Ho 85,80%	rista:		Revisão: 00
tem	Código Banco 00039419 SINAPI	Descrição PERFIL GUIA. FORMATO U. EM ACO ZINCADO. PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL. E = 0.5 MM. 70 X 3000 MM (L.X.C.)	Und	Und	Quant.	0.0000000	9.40	Total
nsumo	00039419 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,9117000	0,0000000		
Insumo	00039432 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,33	
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	46,91	1
nsumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	0,0000000	3,64	
ilisulio	00038434 3110471	CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MO sem LS =>	11.55		0.00		
			Valor do BDI =>	44,40	)	0,00	MO 5011 E5 =-	222
4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	То
Composição	CPU2286 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		192,60	
Composição	88316 SINAPI	FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	н	0,1950000	0,0000000	19,98	3
Auxiliar Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS Isolamento Acústico	н	0,5950000	0,0000000	22,18	13
Auxiliar Composição	1979 ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lă de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0200000	0,0000000	64,74	66
Auxiliar Insumo	00039417 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	DIVERSOS Material	m²	2,1060000	0,0000000	27,73	58,
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	46,91	1,
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,33	0,
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	м	2,9139000	0,0000000	10,66	
Insumo	00039419 SINAPI		Material	м	0,9117000	0,0000000	9,40	
	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)  MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE		KG	1,0978000	0,0000000	9,40	
Insumo	00039434 SINAPI 00039432 SINAPI	CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material					
Insumo		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	М	0,7925000	0,0000000	2,91	
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	М	2,5027000	0,0000000	0,33	
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Equipamento	UN	20,1868000	0,0000000	0,14	
			MO sem LS =>	11,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,5
			Valor do BDI =>	47,91				240,
7.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Tot
Composição	CPU2425 Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	ESQV -	un	1,0000000		4.238,32	4.238,
Composição	110271 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/ ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	0,8570000	0,0000000	4.945,54	4.238,
Auxiliar			MO sem LS =>	126.41		0.00		126.
			_		_			
14.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
14.3.13 Composição	CPU2105 Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		116,41	116,
Composição Composição Auxiliar	CPU2105 Próprio 88267 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,0000000	0,0000000	116,41 24,36	116,
Composição Composição	CPU2105 Próprio 88267 SINAPI 88248 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	UN H H	1,0000000	0,0000000	116,41	116, 21, 17,
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	CPU2105 Próprio 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15:15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	UN H H UN	1,000000 0,8640000 0,8640000 1,0000000	0,0000000	116,41 24,36 20,36 62,58	116, 21, 17, 62,
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	CPU2105 Próprio 88267 SINAPI 88248 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15:15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H UN UN	1,0000000 0,8640000 0,8640000	0,0000000	116,41 24,36 20,36	116, 21, 17, 62,
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	CPU2105 Próprio 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15:15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	UN H H UN	1,000000 0,8640000 0,8640000 1,0000000	0,0000000	116,41 24,36 20,36 62,58	116, 21, 17, 62,
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI 00011731 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15:15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H H UN UN	1,000000 0,864000 0,8640000 1,0000000	0,000000,0 0,000000,0 0,000000,0	24,36 20,36 62,58	116, 21, 17, 62, 11,,
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI 00011731 SINAPI 000386 SBC	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CADXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	H H UN UN UN	1,000000 0,864000 0,864000 1,000000 1,000000 0,200000 0,1000000	0,000000, 0,000000, 0,000000, 0,000000, 0,000000	116,41 24,36 20,36 62,58 11,22 15,19 9,57	116, 21, 17, 62, 11, 3) 0, 26,
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	CPU2105 Próprio 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI 00031731 SINAPI 000386 SBC 003389 SBC	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CADXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS =>	UN H H UN UN UN UN 26,12 28,96	1,000000 0,864000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 0,1000000	0,000000,0 0000000,0 0000000,0 0000000,0 000000	116,41 24,36 20,36 62,58 11,22 15,19 9,57	116, 21, 17, 62, 11, 3, 0, 26,
Composição Composição Audiliar Composição Audiliar Composição Audiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	CPU2105 Próprio  88267 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI 00011731 SINAPI 000388 SBC 003389 SBC	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMRADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS >> Valor do BDI >> Tipo	UN H H UN UN UN UN 26.12 28.96	1,0000000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 0,1000000 LS =>	0,000000,0 0000000,0 0000000,0 0000000,0 000000	116,41 24,36 20,36 62,58 11,22 15,19 9,57 MO com LS *>	116, 21() 177, 62, 11() 3, 0, 145, 145, 176()
Composição  Composição  Audiliar  Composição  Audiliar  Composição  Audiliar  Insumo  Insumo  Insumo  Insumo  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição	CPU2105 Próprio  88267 SINAPI  88248 SINAPI  00021059 SINAPI  00011731 SINAPI  000388 SBC  003389 SBC  Código Banco  CPU2194 Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200ce  ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 granas  Descrição  PRESSURIZADOR DE AGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN H H UN	1,0000000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 0,1000000 LS => Cuant. 1,0000000	0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	116.41 24.36 20.36 62.58 11.22 15.19 9.57 MO com LS =>	116. 21,6 17,4 62,5 11,2 3,0 0,4 26,1 145,3 Tot
Composição  Composição  Auditar  Insumo  Insumo  Insumo  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição	CPU2105 Pripprio  88267 SINAPI  88248 SINAPI  00021059 SINAPI  0001173 SINAPI  000389 SBC  Código Banco  CPU2194 Pripprio  88248 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO POPO COM REQUADRO, QUADRADO 15X 150 MM  GRELHA FIXA. EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM. PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bianaga de 75 grannas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS >> Valor do BDI >>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H H UN UN UN UN UN UN UN H H H H H H	1,0000000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 0,10000000 LS =>> Quant. 1,0000000 5,2600000	0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	116.41 24.36 20.36 62.58 11.22 15.19 9.57 MO com LS **  Valor Unit 192.49 20.36	116. 21,6 17.4 62,4 11,1 3,6 0,6 145,5 Tot 192,4
Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Insumo  Insumo  Insumo  Insumo  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição	CPU2105 Pripprio  88267 SINAPI  88248 SINAPI  00021059 SINAPI  00011731 SINAPI  000386 SBC  003389 SBC  Cédigo Banco  CPU2194 Pripprio  88248 SINAPI  88267 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO POFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bisruga de 75 gramas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS	UN H H UN UN UN 26,12 28,96 Und UN H H H	1,0000000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 0,1000000 LS =>  Quant. 1,0000000 5,2600000 3,50600000	0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000	116.41 24,36 20,38 62,58 11,22 15,19 9,57 MO corn LS **  Valor Unit 192,49 20,36 24,36	116, 221, 177, 178, 178, 178, 178, 178, 178, 17
Composição  Composição  Auditar  Insumo  Insumo  Insumo  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição	CPU2105 Pripprio  88267 SINAPI  88248 SINAPI  00021059 SINAPI  0001173 SINAPI  000389 SBC  Código Banco  CPU2194 Pripprio  88248 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO POPO COM REQUADRO, QUADRADO 15X 150 MM  GRELHA FIXA. EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM. PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bianaga de 75 grannas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS -> Valor do BDI ->  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E RECAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	UN H H UN UN UN UN UN UN UN H H H H H H	1,0000000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 0,10000000 LS =>> Quant. 1,0000000 5,2600000	0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	116.41 24.36 20.36 62.58 11.22 15.19 9.57 MO com LS **  Valor Unit 192.49 20.36	116, 221, 177, 178, 178, 178, 178, 178, 178, 17
Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Insumo  Insumo  Insumo  Insumo  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição	CPU2105 Pripprio  88267 SINAPI  88248 SINAPI  00021059 SINAPI  00011731 SINAPI  000386 SBC  003389 SBC  Cédigo Banco  CPU2194 Pripprio  88248 SINAPI  88267 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO POFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bisruga de 75 gramas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS *>  Tipo  ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS EPECAS DIVERSOS Material MO sem LS *>  MO sem LS *>  MO sem LS *>	UN H H UN UN UN UN UN UN UN H UN H H UN	1,0000000 0,8640000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 0,10000000 2 LS *>  Quant. 1,0000000 3,5000000 1,0000000 LS *>	0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000	116.41 24,36 20,38 62,58 11,22 15,19 9,57 MO corn LS **  Valor Unit 192,49 20,36 24,36	116, 211, 177, 62, 177, 177, 177, 177, 177, 177, 177, 17
Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Insumo  Insumo  Insumo  Insumo  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição	CPU2105 Pripprio  88267 SINAPI  88248 SINAPI  00021059 SINAPI  00011731 SINAPI  000386 SBC  003389 SBC  Cédigo Banco  CPU2194 Pripprio  88248 SINAPI  88267 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO POFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bisruga de 75 gramas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  TIPO MATERIA MO SEMILA SENTIMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS Material Material	H H UN	1,0000000 0,8640000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 0,10000000 2 LS *>  Quant. 1,0000000 3,5000000 1,0000000 LS *>	0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000	116.41 24.36 20.38 62.58 11.22 15.19 9.57 MO com LS =>  Valor Unit 192.49 20.36 24.36 0.00	116, 211, 177, 62, 177, 177, 177, 177, 177, 177, 177, 17
Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Insumo  Insumo  Insumo  Insumo  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição	CPU2105 Próprio  88267 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI 000386 SBC 003389 SBC  Código Banco CPU2194 Próprio 88246 SINAPI 88267 SINAPI 6701060 Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO POFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bisruga de 75 gramas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVICOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>	UN H H UN UN UN UN UN UN UN H UN H H UN	1,0000000 0,8640000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 0,10000000 2 LS *>  Quant. 1,0000000 3,5000000 1,0000000 LS *>	0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000	116.41 24.36 20.38 62.58 11.22 15.19 9.57 MO com LS =>  Valor Unit 192.49 20.36 24.36 0.00	116, 241, 177, 62, 117, 117, 117, 117, 117, 117, 117, 11
Composição Composição Austiliar Composição Austiliar Insumo Insum	CPU2105 Pripprio  88267 SINAPI  88248 SINAPI  00021059 SINAPI  00011731 SINAPI  000386 SBC  003389 SBC  Cédigo Banco  CPU2194 Pripprio  88248 SINAPI  88267 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 granas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS -> Valor do BDI ->  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E RECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS -> Valor do BDI ->  Tipo MO sem LS -> Valor do BDI ->  Tipo MO sem LS -> Valor do BDI ->  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E RECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS Material MO sem LS -> Valor do BDI ->  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN H H UN UN UN UN 26.12 28.96 Und UN H H H 47.86	1,0000000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 0,1000000 LS *>  Quant. 1,0000000 3,56600000 1,0000000 LS *>	0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000	116.41 24,36 20,38 62,58 11,22 15,19 9,57 MO com LS *>  Valor Unit 192,49 20,36 24,36 04,36 MO com LS *>	116.4 21.4 17.4 62.4 11.1 3.4 0.1 26.7 145.1 7ot 192.4 0.4 240.1
Composição  Composição  Audilar risumo  Insumo  Insumo  Insumo  Insumo  Composição	CPU2105 Próprio  88267 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI 00011731 SINAPI 000386 SBC 003389 SBC  Código Banco CPU2194 Próprio 88248 SINAPI 88267 SINAPI 88267 SINAPI 6701080 Próprio  Código Banco CPU2094 Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC BEMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bisrugga de 75 gramas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  Descrição  Descrição  CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR. 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI >> Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS Miderial MO sem LS => Valor do BDI >> Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS MIderial MO sem LS => Valor do BDI >> Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN H H UN UN UN UN V 26,12 Und UN H H UN 129,03 47.88	1,0000000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 0,1000000 0,1000000 ES =>  Quant. 1,0000000 LS =>  Quant. 1,0000000	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.000000	116.41 24.36 20.36 62.58 11.22 15.19 9.57 MO com LS =>  Valor Unit 10.49 0.00 MO com LS =>  Valor Unit 302.31	116./ 21.4 17.4 62.4 11.1 3.4 0.5 26. 145. 107.4 85.4 0.6 129.4 240.
Composição  Composição  Audilar ansumo  Insumo  Insumo  Insumo  Insumo  Composição  Composição  Composição  Audilar ansumo  Insumo  In	CPU2105 Próprio  88267 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI 00011731 SINAPI 000386 SBC 003389 SBC  Codigo Banco CPU204 Próprio  Código Próprio  Código Banco CPU2044 Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15:15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO POFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bisraga de 75 grimas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  Descrição  CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS *> Valor do BDI *>  Tipo  ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS *> Valor do BDI *>  Tipo  ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS DIVERSOS Material MO sem LS *> Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS DIVERSOS	UN H H UN UN 28.16 Und UN 128.03 Und UN 147.89 Und UN 147.89	1,0000000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,10000000 LS *>  Quant. 1,0000000 LS *>  Quant. 1,0000000 0,70000000 0,70000000 0,70000000	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.000000	116.41 24.36 20.38 62.58 11.22 15.19 MO com LS **  Valor Unit 122.49 20.38 24.38 0.00 MO com LS **  Valor Unit 302.31	116.4 21.4 17.4 62.3 11.1 3.4 0.4 26. 145.1 Tot 192.4 240.1  Tot 392.3 17.4
Composição  Composição  Ausditar  Composição  Ausditar  Insumo  Insumo  Insumo  Insumo  Insumo  Composição  Composição  Ausditar  Insumo  Composição  Ausditar  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Auxditar  Composição	CPU2105 Próprio  88267 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI 00031059 SINAPI 000386 SBC 003389 SBC  Código Banco CPU2194 Próprio  88246 SINAPI 6701060 Próprio  Código Banco CPU2094 Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15:15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO POPO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FINA, EM PVC BRANCA, QUADRADA 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  Descrição  CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO. 45 GR. 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO. 45 GR. 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS >> Valor do BDI >> Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUROS E RECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS >> Valor do BDI >> Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUROS E RECAS DIVERSOS Material MO sem LS >> Valor do BDI >> Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUROS E RECAS DIVERSOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H H UN UN UN 28,98  Und UN 129,03,47,89  Und UN 147,89  Und UN H H UN 147,89	1,0000000 0,8640000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 0,10000000 2,LS =>  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,7000000 0,70000000 0,70000000	0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	116.41 24.36 20.36 62.58 11.22 15.19 MO com LS *>  Valor Unit 192.49 0.00 MO com LS *>  Valor Unit 392.31	116, 211, 177, 62, 177, 62, 177, 62, 177, 62, 177, 62, 177, 62, 177, 62, 177, 62, 177, 63, 177, 64, 17
Composição Composição Auciliar Composição Auciliar Insumo	CPU2105 Pripprio  88267 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI 000386 SBC 003389 SBC  Codigo Banco CPU2194 Pripprio  88267 SINAPI 6701060 Pripprio  Codigo Banco CPU204 Pripprio  Codigo Banco CPU204 Pripprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO POPO COM REQUADRO, QUADRADO 159 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA 159 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bianaga de 75 granas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁQUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PRESSURIZADOR DE ÁQUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  Descrição  CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA S' Vinitir tiara coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Miderial	UN H H UN UN UN UN UN LIN 26.12 28.96 Und UN H H UN 129.03 47.86 Und UN H H UN	1,0000000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,1000000 2,1000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,70000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.000000	116.41 24.36 20.36 62.58 11.22 15.59 MO com LS =>  Valor Unit 192.49 20.36 24.36 24.36 Valor Unit 392.31	116, 214, 214, 217, 217, 217, 217, 217, 217, 217, 217
Composição Composição Ausdiar Composição Ausdiar Ausdiar Iss.1.37 Composição Ausdiar Insumo	CPU2105 Pripprio  88267 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI 00011731 SINAPI 000386 SBC 003389 SBC  Código Banco CPU2194 Pripprio 88248 SINAPI 88267 SINAPI Código Banco CPU2094 Pripprio 88267 SINAPI 88267 SINAPI 88268 SINAPI 88268 SINAPI 6647 ORSE	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO POPO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bisruga de 75 gramas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO. 45 GR. 200 MM. COM JUNTA ELASTICA.  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 45º Vinifort para coletor Esgotos, Junta Elástica leigrada, DN 200mm  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE "400° GR (USO EM PVC, ACO, POLITETIEND E O CUTTOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSO	UN H H UN UN UN UN UN 26,12 28,96  Und UN H H UN 129,03 47,80  Und UN H H UN UN UN H H UN UN UN H H UN UN UN H UN UN UN H UN UN UN H UN	1,0000000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 0,1000000 0,1000000 LS =>  Quant. 1,0000000 LS =>  Quant. 1,0000000 0,7000000 0,7000000 0,7000000 0,0875000	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.000000	116.41 24.36 20.36 62.58 11.22 15.19 MO com LS =>  Valor Unit 192.49 20.36 24.36 0.00 MO com LS =>  Valor Unit 392.31 24.36 312.12 26.01	116, 221, 177, 187, 187, 187, 187, 187, 187, 18
Composição Composição Auciliar Composição Auciliar Insumo	CPU2105 Pripprio  88267 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI 000386 SBC 003389 SBC  Codigo Banco CPU2194 Pripprio  88267 SINAPI 6701060 Pripprio  Codigo Banco CPU204 Pripprio  Codigo Banco CPU204 Pripprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15:15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO POPO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC BEMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bisraga de 75 gramas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  Descrição  CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA STA VINÍTOR I para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm  PASTA LUBRIPICANTE PARA TUBOS E CONEXIOES COM MINTA ELASTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC., ACO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material Material	UN H H UN 129,03 47,89 Und UN H H UN 10N H H UN UN	1,0000000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,1000000 LS *>  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.000000	116.41 24.36 20.36 62.58 11.22 15.19 9.57 MO com LS **  Valor Unit 192.49 20.36 24.36 24.36 302.31	116. 221. 177. 622. 111. 3.0. 0.0. 145. 145. 107. 855. 0. 129. 240. 177. 144. 312. 2.2. 466.
Composição Composição Ausdiar Composição Ausdiar Ausdiar Iss.1.37 Composição Ausdiar Insumo	CPU2105 Pripprio  88267 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI 00011731 SINAPI 000386 SBC 003389 SBC  Código Banco CPU2194 Pripprio 88248 SINAPI 88267 SINAPI Código Banco CPU2094 Pripprio 88267 SINAPI 88267 SINAPI 88268 SINAPI 88268 SINAPI 6647 ORSE	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO POPO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bisruga de 75 gramas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO. 45 GR. 200 MM. COM JUNTA ELASTICA.  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 45º Vinifort para coletor Esgotos, Junta Elástica leigrada, DN 200mm  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE "400° GR (USO EM PVC, ACO, POLITETIEND E O CUTTOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSO	UN H H UN UN UN UN UN 26,12 28,96  Und UN H H UN 129,03 47,80  Und UN H H UN UN UN H H UN UN UN H H UN UN UN H UN UN UN H UN UN UN H UN	1,0000000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,7000000 0,7000000 0,0075000 0,0075000 0,0075000 0,00750000 1,00000000	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.000000	116.41 24.36 20.36 62.58 11.22 15.19 MO com LS =>  Valor Unit 192.49 20.36 24.36 0.00 MO com LS =>  Valor Unit 392.31 24.36 312.12 26.01	116, 121, 177, 182, 183, 184, 184, 184, 184, 184, 184, 184, 184
Composição Composição Ausdiar Composição Ausdiar Ausdiar Iss.1.37 Composição Ausdiar Insumo	CPU2105 Pripprio  88267 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI 00011731 SINAPI 000386 SBC 003389 SBC  Código Banco CPU2194 Pripprio 88248 SINAPI 88267 SINAPI Código Banco CPU2094 Pripprio 88267 SINAPI 88267 SINAPI 88268 SINAPI 88268 SINAPI 6647 ORSE	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO POPO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bisruga de 75 gramas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO. 45 GR. 200 MM. COM JUNTA ELASTICA.  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 45º Vinifort para coletor Esgotos, Junta Elástica leigrada, DN 200mm  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE "400° GR (USO EM PVC, ACO, POLITETIEND E O CUTTOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS *> Valor do BDI *>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS *> Valor do BDI *>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MAterial Material Mo sem LS *>	UN H H UN 128,03 UN 17,89 UN UN 17,89 UN UN 17,89 UN	1,0000000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,7000000 0,7000000 0,0075000 0,0075000 0,0075000 0,00750000 1,00000000	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.000000	116.41 24.36 20.36 62.58 11.22 15.19 9.57 MO com LS **  Valor Unit 192.49 20.36 24.36 24.36 302.31	116, 121, 177, 182, 183, 184, 184, 184, 184, 184, 184, 184, 184
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Insumo	CPU2105 Pripprio  88267 SINAPI  88248 SINAPI  00021059 SINAPI  00031731 SINAPI  000386 SBC  003389 SBC  Código Banco  CPU2194 Pripprio  88248 SINAPI  88267 SINAPI  6701060 Pripprio  Codigo Banco  CPU2094 Pripprio  88268 SINAPI  88268 SINAPI  6827 SINAPI  68268 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bisruga de 75 gramas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  Descrição  CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 45º VINÍTIOT para coletor Esgotos, Junta Elástica linegrada, DN 200mm  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400° GR (USO EM PVC, ACO, POLITETICA DE COLTITOS)  ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7352)  Descrição	SED: -SERVIÇOS DIVERSOS SED: -SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS -> Valor do BDI ->  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SED: -SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS -> Valor do BDI ->  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SED: -SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS -> Valor do BDI ->  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SED: -SERVIÇOS DIVERSOS	UN  H H UN UN UN UN UN 26.12 28.96  Und UN H H UN 129.03 47.80  Und UN H H UN	1,0000000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 0,1000000 1,00000000	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.000000	116.41 24.36 20.36 62.58 11.22 15.19 9.57 MO com LS =>  Valor Unit 192.49 20.36 24.36 0.00 MO com LS =>  Valor Unit 392.31 24.36 10.33 312.12 26.01 23.31 MO com LS =>	116. 122. 117. 128. 128. 128. 128. 128. 128. 128. 128
Composição Composição Auxiliar Insumo	CPU2105 Pripprio  88267 SINAPI  88248 SINAPI  00021059 SINAPI  00011731 SINAPI  000386 SBC  003389 SBC  Código Banco  CPU2194 Pripprio  88267 SINAPI  88267 SINAPI  6701080 Pripprio  8827 SINAPI  88287 SINAPI  88288 SINAPI  88287 SINAPI  88288 SINAPI  88287 SINAPI  88288 SINAPI  6457 ORSE  00020076 SINAPI  Código Banco  CPU2248 Pripprio  6457 ORSE  000000306 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC bisraga de 75 gramas  Descrição  PRESSURIZADOR DE AGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PRESSURIZADOR DE AGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  Descrição  CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR. 200 MM. COM JUNTA ELASTICA.  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 45º Vinitor para colotre Esgotos, Junta Elástica lotingrada, DN 200mm  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILEND E OUTRESO)  ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7382)  Descrição  POSTO DE CONSUMO DE 02 OU AR VACUO OU N2O	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo MS - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo MS - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS MATERIAL MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo MS - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MATERIAL MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Edicação	UN UN UN UN 26,12 Und UN 129,03 47,89 Und UN 129,03 47,89 Und UN H H UN	1,0000000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,1000000 LS *>  Quant. 1,00000000	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.000000	116.41 24.36 20.36 62.58 11.22 15.19 9.57 MO com LS **  Valor Unit 392.31 24.36 301.24 30.00 MO com LS **  Valor Unit 392.31 24.36 301.21 25.01	116. 121. 121. 121. 121. 121. 121. 121.
Composição  Composição  Audilar rissumo  Insumo  Insum	CPU2105 Próprio  88287 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI 00011731 SINAPI 000386 SBC 003389 SBC  Codigo Banco CPU2194 Próprio 88267 SINAPI 6701080 Próprio 88267 SINAPI 68267 SINAPI 68267 SINAPI 6827 SINAPI 6827 SINAPI 6827 SINAPI 68287 SINAPI 68287 SINAPI 68287 SINAPI 68287 SINAPI 68287 SINAPI 68287 SINAPI 68288 SINAPI 6847 ORSE 00000076 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15:15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM  ADESIVO PARA PVC bisraga de 75 gramas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  Descrição  CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUINA 45º Violifor para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 2001111  PASTA LUBRIPICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  ANEL BORRACHA, PARA TUBOS PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)  Descrição  POSTO DE CONSUMO DE 02 OU AR VÁCUO OU NZO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E FECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E FECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H H UN 128,96 Und UN 147,89 Und UN 1 UN 17,60 UN 1 UN UN 17,60 UN H UN	1,0000000 0,8640000 1,00000000	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.000000	116.41 24.36 20.36 62.58 11.22 15.19 9.57 MO com LS =>  Valor Unit 322.31 24.36 20.36 312.12 28.01 MO com LS =>  Valor Unit 32.35 4.36 4.36 4.36 4.36 4.36 4.36 4.36 4.36	116. 121. 121. 121. 121. 121. 121. 121.
Composição Composição Auxiliar Composição Composição Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar Insumo	CPU2105 Pripprio  88267 SINAPI  88248 SINAPI  00021059 SINAPI  00011731 SINAPI  000386 SBC  003389 SBC  Código Banco  CPU2194 Pripprio  88267 SINAPI  88267 SINAPI  6701080 Pripprio  8827 SINAPI  88287 SINAPI  88288 SINAPI  88287 SINAPI  88288 SINAPI  88287 SINAPI  88288 SINAPI  6457 ORSE  00020076 SINAPI  Código Banco  CPU2248 Pripprio  6457 ORSE  000000306 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO POPO COM REQUADRO, QUADRADO 15X 150 MM  GRELHA FIXA. EM PVC BRANCA, QUADRADO 15X 150 MM  GRELHA FIXA. EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM. PARA RALOS E CAIXAS  SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc  ADESIVO PARA PVC Bianaga de 75 gramas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  Descrição  CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESCOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TARBOS ACO NOS SIS (200m)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS -> Valor do BDI ->  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUROS E RECAS SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS -> Valor do BDI ->  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUROS E RECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	UN UN UN UN 26,12 Und UN 129,03 47,89 Und UN 129,03 47,89 Und UN H H UN	1,0000000 0,8640000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,1000000 LS *>  Quant. 1,00000000	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.000000	116.41 24.36 20.36 62.58 11.22 15.19 9.57 MO com LS **  Valor Unit 392.31 24.36 301.24 30.00 MO com LS **  Valor Unit 392.31 24.36 301.21 25.01	116. 121. 121. 121. 121. 121. 121. 121.
Composição  Composição  Audilar rissumo  Insumo  Insum	CPU2105 Próprio  88287 SINAPI 88248 SINAPI 00021059 SINAPI 00011731 SINAPI 000386 SBC 003389 SBC  Codigo Banco CPU2194 Próprio 88267 SINAPI 6701080 Próprio 88267 SINAPI 68267 SINAPI 68267 SINAPI 6827 SINAPI 6827 SINAPI 6827 SINAPI 68287 SINAPI 68287 SINAPI 68287 SINAPI 68287 SINAPI 68287 SINAPI 68287 SINAPI 68288 SINAPI 6847 ORSE 00000076 SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15:15 COM GRELHA  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM  GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADO, 150 X 150 MM  ADESIVO PARA PVC bisraga de 75 gramas  Descrição  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V  Descrição  CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUINA 45º Violifor para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 2001111  PASTA LUBRIPICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  ANEL BORRACHA, PARA TUBOS PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)  Descrição  POSTO DE CONSUMO DE 02 OU AR VÁCUO OU NZO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E FECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E FECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H H UN 128,96 Und UN 147,89 Und UN 1 UN 17,60 UN 1 UN UN 17,60 UN H UN	1,0000000 0,8640000 1,00000000	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.000000	116.41 24.36 20.36 62.58 11.22 15.19 9.57 MO com LS =>  Valor Unit 322.31 24.36 20.36 312.12 28.01 MO com LS =>  Valor Unit 32.35 4.36 4.36 4.36 4.36 4.36 4.36 4.36 4.36	116, 121, 121, 121, 121, 121, 121, 121,



## **BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS**



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE BDI Geral: Encargo Social Mensalista: 02/12/2024 24,88% 47,74% BDI Equipamentos: Encargo Social Horista: Revisão SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas):

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1\right] \times 100$$

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD	GERAL VALORES PROPOSTOS (%)	EQUIPAMENTOS VALORES PROPOSTOS (%)
		1		
1	Administração Central	AC	3,00%	1,50%
2	Riscos	R	1,27%	0,85%
3	Seguros e Garantias	SG	0,80%	0,48%
4	Despesas Financeiras	DF	0,59%	0,85%
5	Lucro	L	6,16%	3,50%
6	Impostos	I I	10,15%	8,15%
6.1	PIS		0,65%	0,65%
6.2	COFINS		3,00%	3,00%
6.3	ISSQN		2,00%	0,00%
6.4	CPRB		4,50%	4,50%
	BDI		24,88%	16,86%

#### FONTE:

- 1. Tribunal de Contas da União TC 036.076/2011-2 Acórdão Nº 2622/2013
- 2. ISS conforme a Lei Complementar 116/2003 e a Lei 11.438/1997 da Prefeitura Municipal de São Paulo.
- 3. O valor do CPRB foi considerado baseado na Instrução Normativa nº 2053, de 6 de Dezembro de 2021, onde desde Dezembro de 2015 o percentual passa a ser 4,5% e

#### NOTAS:

- 1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;

2. É de responsabilidad	e da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.	



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS



Encargo Social Mensalista: 47,74% Secretaria de Atenção Especializada à Saúde UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇAICE BDI Geral: 24,88% Data: 02/12/2024 Encargo Social Horista: 85,80% BDI Equipamentos: 16,86% SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		ONERAÇÃO
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
Α	Total	17,80%	17,80%
_	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide
B2	Feriados	4,69%	Não incide
В3	Auxilio-Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,35%	Não incide
B8	Auxílo Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,74%	8,85%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
В	Total	48,60%	18,53%
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,34%	1,76%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	2,65%	2,00%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
С	Total	10,34%	7,80%
	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,65%	3,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
D	Total	9,06%	3,61%
_	TOTAL (A+B+C+D)	85,80%	47,74%

### FONTE:

1. SINAPI - Encargos Sociais a partir de dezembro de 2023.

### NOTAS:

- Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
   É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.





Secretaria de Atenção Especializada à Saúde UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE

Encargo Social Mensalista: 47,74%

Data: 02/12/2024

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos: 16,86%

Encargo Social Horista: 85,80%

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
1	02.02.150	CPOS/CDHU 02.02.150	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
2	11703	ORSE 11703	Utilizada composição do CRSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orgamento em São Paulo. Dos insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
3	4656	ORSE 4656	Ultizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
4	012208	SBC 012208	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
5	052032	SBC 052032	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
6	05.07.040	CPOS/CDHU 05.07.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
7	012689	SBC 00012689	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
8	CPU1926	SINAPI 97063 + INSUMO SINAPI 20193	Junção do insumo de locação de andaime m2xmês com a montagem e desmontagem do andaime em m2, sendo coeficiente de 0,416 que corresponde à 1m2 em proporção à área do andaime informado no insumo.
9	CPU2288	SINAPI 96557	Utilizada composição de referência SINAPI e subsituído o insumo 1525 por 34493 para adeguação da resistencia necessaria.
10	000128	SBC 000128	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
11	CPU2284	SINAPI 103672	Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.
12	CPU2283	SINAPI 103675	Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.
13	CPU2101	CPOS 13.01.310	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planiha orçamentária.
14	CPU2100	CPOS 13.01.320	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
15	CPU2102	CPOS 13.01.330	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
16	10783	ORSE 10783	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
17	CPU1942	SINAPI 96359	Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI
18	CPU2285	SINAPI 96359	Utilizada composição de referência SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acustico.
19	CPU2286	SINAPI 96359	Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acustico.
20	100113	SBC 100113	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
21	110015	SBC 110015	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
22	23.08.242	CPOS/CDHU 23.08.242	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
23	CPU2201	ORSE 11946 + SINAPI 102166	Composição criada de acordo com o projeto utilizando área conforme detalhamento.
24	25.02.110	CPOS/CDHU 25.02.110	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
25	14.003.0205-0	EMOP 14.003.0205-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
26	12098	ORSE 12098	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
27	28.20.650	CPOS/CDHU 28.20.650	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
28	13110	ORSE 13110	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.





Secretaria de Atenção Especializada à Saúde UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE

Encargo Social Mensalista: 47,74%

Data: 02/12/2024

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos: 16,86%

Encargo Social Horista: 85,80%

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
29	112597	SBC 112597	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
30	140560	SBC 140560	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
31	28.01.550	CPOS/CDHU 28.01.550	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
32	110108	SBC 110108	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
33	2180	ORSE 2180	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
34	10168	ORSE 10168	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
35	11233	ORSE 11233	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
36	12492	ORSE 12492	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
37	44.01.040	CPOS/CDHU 44.01.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
38	170124	IOPES 170124	Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espirito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição Espirito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espirito Santo.
39	44.01.850	CPOS/CDHU 44.01.850	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
40	44.02.200	CPOS/CDHU 44.02.200	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
41	13262	ORSE 13262	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
42	44.03.300	CPOS/CDHU 44.03.300	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
43	44.03.316	CPOS/CDHU 44.03.316	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
44	9676	ORSE 9676	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
45	11747	ORSE 11747	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
46	9503	ORSE 9503	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
47	13113	ORSE 13113	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
48	CPU2105	SBC 053037	Utilizada composição do SBC visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Alteração do insumo SBC 007506 para o insumo SINAPI 00021059
49	18.050.0120-0	EMOP 18.050.0120-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
50	054668	SBC 054668	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
51	45.03.110	CPOS/CDHU 45.03.110	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
52	CPU2194	SBC 077390 + COTAÇÃO	Utilizada mão de obra de instalação do pressurizador conforme composição SBC de referência e insumo conforme cotação realizada.
53	48.02.008	CPOS/CDHU 48.02.008	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
54	12882	ORSE 12882	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
54	48.02.300	CPOS/CDHU 48.02.300	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
55	4883	ORSE 4883	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que martem preço na região de Sérgipe.





Secretaria de Atenção Especializada à Saúde UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE

Encargo Social Mensalista: 47,74%

Data: 02/12/2024

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos: 16,86%

Encargo Social Horista: 85,80%

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
56	46.03.050	CPOS/CDHU 46.03.050	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
57	46.03.038	CPOS/CDHU 46.03.038	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
59	46.03.040	CPOS/CDHU 46.03.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
60	46.01.040	CPOS/CDHU 46.01.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
61	46.02.010	CPOS/CDHU 46.02.010	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
62	46.03.080	CPOS/CDHU 46.03.080	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
63	1595	ORSE 1595	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
64	9760	ORSE 9760	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
65	12646	ORSE 12646	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
66	3234	ORSE 3234	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
67	6409	ORSE 6409	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
68	053039	SBC 053039	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
69	054083	SBC 054083	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
70	46.05.020	CPOS/CDHU 46.05.020	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
71	46.05.040	CPOS/CDHU 46.05.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
72	46.01.070	CPOS/CDHU 46.01.070	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
73	CPU2094	SINAPI 83535	Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 2020 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento, sendo eles, 00020079 para 00020078 com conversão de coeficiente proporcional ao consumo da embalagem e 00042692 por 6457 ORSE visto que não possui esse diametro e inclinação no SINAPI.
74	12889	ORSE 12889	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
75	12888	ORSE 12888	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
76	97.02.210	CPOS/CDHU 97.02.210	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
77	11853	ORSE 11853	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
78	97.02.198	CPOS/CDHU 97.02.198	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
79	12884	ORSE 12884	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
80	50.05.312	CPOS/CDHU 50.05.312	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
81	10785	ORSE 10785	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
82	160612	IOPES 160612	Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espirito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo.
83	05.054.0115-0	EMOP 05.054.0115-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e executiveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
84	9925	ORSE 9925	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que martem preço na região de Sergipe.





Secretaria de Atenção Especializada à Saúde UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE

Encargo Social Mensalista: 47,74%

Data: 02/12/2024

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos: 16,86%

Encargo Social Horista: 85,80%

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
85	063445	SBC 063445	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemptar tal serviço.
86	063444	SBC 063444	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
87	040395	SBC 040395	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
88	063111	SBC 063111	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
89	078583	SBC 078583	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
90	062690	SBC 062690	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
91	061461	SBC 061461	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
92	061462	SBC 061462	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
93	059208	SBC 059208	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
94	062002	SBC 062002	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
95	062568	SBC 062568	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
96	064035	SBC 064035	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
97	151324	IOPES 151324	Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo.
98	064563	SBC 064563	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
99	37.24.042	CPOS/CDHU 37.24.042	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
100	064819	SBC 064819	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
101	13149	ORSE 13149	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
102	063612	SBC 063612	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
103	063052	SBC 063052	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
104	060107	SBC 060107	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
105	8685	ORSE 8685	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
106	9524	ORSE 9524	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
107	062562	SBC 062562	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
108	38.04.080	CPOS/CDHU 38.04.080	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
109	8662	ORSE 8662	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
110	061236	SBC 061236	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
111	064500	SBC 064500	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
112	062300	SBC 062300	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.





Secretaria de Atenção Especializada à Saúde UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE

Encargo Social Mensalista: 47,74%

Data: 02/12/2024

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos: 16,86%

Encargo Social Horista: 85,80%

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE	JUSTIFICATIVA
		REFERÊNCIA	
113	41.31.040	CPOS/CDHU 41.31.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
114	060121	SBC 060121	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
115	13158	ORSE 13158	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
116	11273	ORSE 11273	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
117	078206	SBC 078206	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
118	078212	SBC 078212	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
119	11412	ORSE 11412	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
120	200065	SBC 200065	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
121	15.005.0280-0	EMOP 15.005.0280-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
122	070665	SBC 070665	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
123	070660	SBC 070660	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
124	12498	ORSE 12498	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
125	721	ORSE 721	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
126	070901	SBC 070901	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
127	070904	SBC 070904	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
128	070216	SBC 070216	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
129	69.20.340	CPOS/CDHU 69.20.340	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
130	8733	ORSE 8733	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
131	8732	ORSE 8732	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
132	12313	ORSE 12313	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
133	12043	ORSE 12043	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
134	2451	ORSE 2451	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
135	CPU2424	SIURB 17010074	Utilizada composição de referência SIURB para mão de obra e insumo, bem como inclusão do insumo SBC 016202 para atendimento do projeto.
136	CPU2425	SBC 110271	Utiliziada composição de referência SBC para São Paulo com o coeficiente proporcional ao tamanho da porta.