

	RESUMO DO ORÇAMENTO		
	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2		
MUNICÍPIO:	Jaboatão dos Guararapes		
ESTADO:	Pernambuco		
	DISCRIMINAÇÃO	VALOR DESON.	VALOR NÃO DESON.
1.0	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2	R\$2.706.609,65	R\$2.478.677,79
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS - CANTEIRO DE OBRAS	R\$111.020,65	R\$101.724,29
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$269.651,81	R\$238.934,99
1.3	EQUIPAMENTOS DE APOIO	R\$30.091,72	R\$27.866,61
1.4	FUNDAÇÃO	R\$260.447,33	R\$238.615,26
1.5	ESTRUTURA - PILARES	R\$59.625,76	R\$55.132,49
1.6	ESTRUTURA - VIGAS	R\$128.996,95	R\$119.331,97
1.7	ESTRUTURA - LAJES	R\$182.016,12	R\$168.437,50
1.8	BASE RESERVATÓRIO	R\$1.896,19	R\$1.778,00
1.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$149.009,13	R\$134.695,16
1.10	DRYWALL	R\$69.331,30	R\$64.950,77
1.11	DIVISÓRIAS	R\$2.773,86	R\$2.634,39
1.12	COBERTURA	R\$60.562,28	R\$56.703,10
1.13	TELHAMENTO	R\$34.782,48	R\$32.709,28
1.14	COMPLEMENTOS	R\$24.693,69	R\$23.074,94
1.15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$16.374,91	R\$14.590,20
1.16	ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS	R\$49.240,76	R\$45.773,35
1.17	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - PORTAS	R\$52.909,61	R\$49.839,97
1.18	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - JANELAS	R\$25.766,01	R\$24.305,31
1.19	ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTAS	R\$2.594,40	R\$2.425,44
1.20	ACESSÓRIOS	R\$54.375,44	R\$48.334,33
1.21	REVESTIMENTO DE PAREDE - ARGAMASSADO	R\$79.319,28	R\$70.302,55
1.22	REVESTIMENTO DE PAREDE - CERÂMICO	R\$24.415,74	R\$22.498,25
1.23	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO - ARGAMASSADO	R\$64.580,30	R\$60.020,46
1.24	REVESTIMENTO DE PISO - GRANILITE	R\$46.280,40	R\$42.153,83
1.25	RODAPE	R\$9.258,98	R\$8.809,76
1.26	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO - ARGAMASSADO	R\$49.227,16	R\$46.199,57
1.27	REVESTIMENTO DE TETO - FORRO	R\$45.472,37	R\$41.802,43
1.28	PINTURA - PAREDES	R\$69.649,39	R\$61.735,45
1.29	PINTURA - TETO	R\$20.406,77	R\$17.709,85
1.30	PINTURA - ESQUADRIAS	R\$3.020,95	R\$2.732,87
1.31	MARMORARIA	R\$16.415,59	R\$15.511,12
1.32	EQUIPAMENTOS	R\$413,46	R\$387,48
1.33	LOUÇAS	R\$18.000,10	R\$16.885,52
1.34	METAIS E ACESSÓRIOS	R\$52.731,18	R\$49.698,73
1.35	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - HIDRÁULICA	R\$68.231,37	R\$63.665,25
1.36	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - SANITÁRIA	R\$53.704,42	R\$48.215,03
1.37	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PLUVIAL	R\$34.423,19	R\$31.447,91
1.38	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO (SPCI)	R\$9.373,85	R\$8.807,85
1.39	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAESTRUTURA	R\$209.853,47	R\$192.606,31
1.40	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO	R\$33.506,59	R\$31.438,43
1.41	SPDA	R\$58.567,17	R\$52.316,08
1.42	CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	R\$84.205,65	R\$77.508,20
1.43	CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	R\$30.322,27	R\$28.713,11
1.44	DADOS E VOZ	R\$7.660,17	R\$6.961,13
1.45	GASES MEDICINAIS	R\$11.574,39	R\$10.710,44
1.46	URBANIZAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	R\$5.241,93	R\$4.825,28
1.47	PAISAGISMO	R\$3.588,86	R\$3.366,47
1.48	SINALIZAÇÃO	R\$1.416,00	R\$1.338,20
1.49	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$9.588,25	R\$8.452,88
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =		R\$2.706.609,65	R\$2.478.677,79


 JULIANA GONÇALVES
 OLIVEIRA
 CREA MG - 239787/D

PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES											
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA											
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS											
PLANILHA REFERENCIA											
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2						SINAPI-DEZEMBRO/2024					
Local: Jaboatão dos Guararapes						BDI N° DES					
Data: FEVEREIRO/2025						BDI DESONERADO EDIFICAÇÃO: 23,59%					
						BDI NÃO DESONERADO EDIFICAÇÃO: 17,57%					
Item	Código	DISCRIMINAÇÃO	Und	Qtd		PREÇO DESONERADO			PREÇO NÃO DESONERADO		
						SEM BDI	COM BDI	TOTAL (R\$)	SEM BDI	COM BDI	TOTAL (R\$)
1.0		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2						RS 2.706.609,65			RS 2.478.677,79
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS - CANTEIRO DE OBRAS						RS 111.020,65			RS 101.724,29
1.1.1	JBT-UBS2-117	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO 6,0 X 2,40 M - BASEADO EM ORSE (4659)	UN/MES	10,00	800,00	988,72		RS 9.887,20	800,00	940,56	RS 9.405,60
1.1.2	JBT-UBS2-118	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA) - BASEADO EM ORSE (11703)	M²	16,00	216,25	267,26		RS 4.276,16	213,03	250,46	RS 4.007,36
1.1.3	JBT-UBS2-119	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA BANHEIRO COM VASOS, MICTÓRIOS, CHUVEIROS E LAVATÓRIOS - BASEADO EM ORSE (4656)	MES	10,00	173,54	214,48		RS 2.144,80	173,54	204,03	RS 2.040,30
1.1.4	JBT-UBS2-120	BARRACÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO - BASEADO EM SBC (01208)	M²	20,00	1.139,89	1.408,79		RS 28.175,80	1.056,72	1.242,39	RS 24.847,80
1.1.5	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	545,50	674,18		RS 674,18	536,72	631,02	RS 631,02
1.1.6	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	112,61	139,17		RS 139,17	110,31	129,69	RS 129,69
1.1.7	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1.904,06	2.353,23		RS 2.353,23	1.851,56	2.176,88	RS 2.176,88
1.1.8	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00	462,33	571,39		RS 3.428,34	458,06	538,54	RS 3.231,24
1.1.9	JBT-UBS2-121	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO COM CAÇAMBA - BASEADO EM CPOSCIOHL (05.07.040)	M³	120,00	110,04	136,00		RS 16.320,00	108,70	127,80	RS 15.336,00
1.1.10	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	382,58	92,26	114,02		RS 43.621,77	88,75	104,34	RS 39.918,40
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						RS 269.651,81			RS 238.934,99
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,40	21.055,61	26.022,63		RS 62.454,31	18.189,59	21.384,33	RS 51.322,39
1.2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	6.318,43	7.808,95		RS 78.089,50	5.512,00	6.490,46	RS 64.804,60
1.2.3	COMP-77789515	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (FEVEREIRO/2025)	H	4200,00	24,87	30,74		RS 129.108,00	24,87	29,24	RS 122.808,00
1.3		EQUIPAMENTOS DE APOIO						RS 30.091,72			RS 27.866,61
1.3.1	JBT-UBS2-116	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM - BASEADO EM ORSE (13311)	MX/MES	668,20	33,02	40,81		RS 27.269,24	32,44	38,14	RS 25.485,15
1.3.2	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	133,64	17,09	21,12		RS 2.822,48	15,16	17,82	RS 2.381,46
1.4		FUNDAÇÃO						RS 260.447,33			RS 238.615,26
1.4.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	135,65	63,15	78,05		RS 10.587,48	59,16	69,55	RS 9.434,46
1.4.2	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,9 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	190,69	12,98	16,04		RS 3.058,67	12,36	14,53	RS 2.770,73
1.4.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	47,67	83,26	102,90		RS 4.905,24	74,40	87,47	RS 4.169,69
1.4.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	63,85	175,56	216,97		RS 13.853,53	169,43	199,20	RS 12.718,92
1.4.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	465,20	81,09	100,22		RS 46.622,34	75,61	88,89	RS 41.351,63
1.4.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	536,00	20,01	24,73		RS 13.255,28	18,85	22,16	RS 11.877,76
1.4.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,30	18,19	22,48		RS 928,42	17,35	20,40	RS 842,52
1.4.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	395,20	16,53	20,43		RS 8.073,94	15,90	18,69	RS 7.386,29
1.4.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2221,00	14,51	17,93		RS 39.822,53	14,03	16,50	RS 36.646,50
1.4.10	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	425,30	11,26	13,92		RS 5.920,18	11,01	12,94	RS 5.503,38
1.4.11	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	531,50	10,65	13,16		RS 6.994,54	10,46	12,30	RS 6.537,45
1.4.12	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	76,20	676,21	835,73		RS 63.682,63	674,09	792,53	RS 60.390,79
1.4.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	347,81	1,38	1,71		RS 594,76	1,34	1,58	RS 549,54
1.4.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	284,54	25,25	31,21		RS 8.880,49	22,85	26,86	RS 7.642,74
1.4.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	463,02	42,89	53,01		RS 24.544,69	41,38	48,05	RS 22.525,92
1.4.16	JBT-UBS2-115	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - BASEADO EM SBC (000128)	M³	76,20	92,62	114,47		RS 8.722,61	92,28	108,49	RS 8.266,94
1.5		ESTRUTURA - PILARES						RS 59.625,76			RS 55.132,49
1.5.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	263,80	74,97	92,66		RS 24.443,71	71,48	84,04	RS 22.169,75
1.5.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	621,10	11,68	14,44		RS 8.968,68	11,51	13,53	RS 8.403,48
1.5.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,10	9,82	12,14		RS 2.004,31	9,72	11,43	RS 1.887,09
1.5.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	176,00	9,52	11,77		RS 2.071,52	9,45	11,11	RS 1.955,36
1.5.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	391,40	14,46	17,87		RS 6.994,32	13,92	16,37	RS 6.407,22
1.5.6	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	17,40	611,56	755,83		RS 13.151,44	607,21	713,90	RS 12.421,86
1.5.7	JBT-UBS2-115	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - BASEADO EM SBC (000128)	M³	17,40	92,62	114,47		RS 1.991,78	92,28	108,49	RS 1.887,73
1.6		ESTRUTURA - VIGAS						RS 128.996,95			RS 119.331,97
1.6.1	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	325,10	131,38	162,37		RS 52.786,49	125,07	147,04	RS 47.802,70
1.6.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,70	13,79	17,04		RS 318,65	13,43	15,79	RS 295,27
1.6.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	518,70	13,05	16,13		RS 8.366,63	12,81	15,06	RS 7.811,62
1.6.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	668,50	11,68	14,44		RS 9.053,14	11,51	13,53	RS 9.044,81
1.6.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	766,00	9,82	12,14		RS 9.299,24	9,72	11,43	RS 8.755,38
1.6.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	501,20	9,52	11,77		RS 5.999,12	9,45	11,11	RS 5.568,33
1.6.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,40	10,89	13,46		RS 1.257,16	10,84	12,74	RS 1.189,92
1.6.8	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	519,20	14,46	17,87		RS 9.278,10	13,92	16,37	RS 8.499,30
1.6.9	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	36,90	612,10	756,49		RS 27.914,48	607,64	714,40	RS 26.361,36
1.6.10	JBT-UBS2-115	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - BASEADO EM SBC (000128)	M³	36,90	92,62	114,47		RS 4.223,94	92,28	108,49	RS 4.003,28

PLANILHA REFERENCIAL

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Data: FEVEREIRO/2025

SINAPI-DEZEMBRO/2024

BDI N° DES

BDI DESONERADO EDIFICAÇÃO:
23,59%BDI NÃO DESONERADO
EDIFICAÇÃO: 17,57%

Item	Código	DISCRIMINAÇÃO	Und	Qtd	PREÇO DESONERADO			PREÇO NÃO DESONERADO		
					SEM BDI	COM BDI	TOTAL (R\$)	SEM BDI	COM BDI	TOTAL (R\$)
1.7		ESTRUTURA - LAJES					R\$ 182.016,12			R\$ 188.437,50
1.7.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	60,60	83,47	103,16	R\$ 6.251,50	80,02	94,08	R\$ 5.701,25
1.7.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	352,80	13,96	17,25	R\$ 6.085,80	13,49	15,86	R\$ 5.595,41
1.7.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	546,00	13,29	16,43	R\$ 8.970,78	13,00	15,28	R\$ 8.342,88
1.7.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	167,40	12,57	15,54	R\$ 2.601,40	12,38	14,56	R\$ 2.437,34
1.7.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	197,50	11,25	13,90	R\$ 2.745,25	11,12	13,07	R\$ 2.581,33
1.7.6	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,90	9,43	11,65	R\$ 68,74	9,37	11,02	R\$ 65,02
1.7.7	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	42,80	612,10	756,49	R\$ 32.377,77	607,64	714,40	R\$ 30.576,32
1.7.8	8823	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	42,80	90,07	111,32	R\$ 4.764,50	90,07	105,90	R\$ 4.532,52
1.7.9	JBT-UBS2-122	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELICADAJOTA EM EPS LT 18,02 ± 0 - SC = 300KGFM - BASEADO EM CPOSCDHU (13.01.320)	M²	415,88	162,18	200,44	R\$ 83.358,99	157,55	185,23	R\$ 77.033,45
1.7.10	101792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1555,27	18,10	22,37	R\$ 34.791,39	17,27	20,30	R\$ 31.571,98
1.8		BASE RESERVATÓRIO					R\$ 1.896,19			R\$ 1.778,00
1.8.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	245,48	303,39	R\$ 1.896,19	241,97	284,48	R\$ 1.778,00
1.9		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 149.009,13			R\$ 134.695,16
1.9.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,17	53,35	65,94	R\$ 736,55	50,80	59,73	R\$ 667,18
1.9.2	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1009,97	71,17	87,96	R\$ 88.836,96	67,48	79,34	R\$ 80.131,02
1.9.3	JBT-UBS2-123	COBOCO VAZADO DE CIMENTO 30X30X5 CM - BASEADO EM ORSE (10783)	M²	137,80	218,83	270,45	R\$ 37.269,01	209,02	245,74	R\$ 33.862,97
1.9.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF_03/2024	M	124,25	69,06	85,35	R\$ 10.604,74	66,71	78,43	R\$ 9.744,93
1.9.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF_03/2024	M	86,30	48,96	60,51	R\$ 5.222,01	47,38	55,70	R\$ 4.806,91
1.9.6	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	451,95	11,35	14,03	R\$ 6.340,86	10,32	12,13	R\$ 5.482,15
1.10		DRYWALL					R\$ 69.331,30			R\$ 64.950,77
1.10.1	96359	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	M2	50,01	95,57	118,11	R\$ 5.906,68	93,55	109,99	R\$ 5.500,60
1.10.2	JBT-UBS2-124	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS - BASEADO EM SINAPI (96360)	M²	180,11	108,02	133,50	R\$ 24.044,69	106,00	124,62	R\$ 22.445,31
1.10.3	JBT-UBS2-125	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS - BASEADO EM SINAPI (96359)	M²	114,28	160,17	197,95	R\$ 22.621,73	158,15	185,94	R\$ 21.249,22
1.10.4	JBT-UBS2-126	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS - BASEADO EM SINAPI (96361)	M²	78,57	172,58	213,29	R\$ 16.758,20	170,56	200,53	R\$ 15.755,64
1.11		DIVISÓRIAS					R\$ 2.773,86			R\$ 2.634,39
1.11.1	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,40	326,40	403,40	R\$ 161,36	317,23	372,97	R\$ 149,19
1.11.2	3188	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO OU SIMILAR	M²	13,96	130,00	160,67	R\$ 2.242,95	130,00	152,84	R\$ 2.133,05
1.11.3	M0395	CHAPA DE ALUMÍNIO - E = 1,5 MM	M²	1,58	189,25	233,89	R\$ 369,55	189,25	222,50	R\$ 351,55
1.12		COBERTURA					R\$ 60.562,28			R\$ 56.703,10
1.12.1	JBT-UBS2-128	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS - BASEADO EM SINAPI (96361)	M²	1345,00	19,75	24,41	R\$ 32.831,45	19,58	23,02	R\$ 30.961,90
1.12.2	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	459,50	25,42	31,42	R\$ 14.437,49	24,78	29,13	R\$ 13.385,24
1.12.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	459,50	23,41	28,93	R\$ 13.293,34	22,87	26,89	R\$ 12.355,96
1.13		TELHAMENTO					R\$ 34.782,48			R\$ 32.709,28
1.13.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	459,50	54,41	67,25	R\$ 30.901,38	53,71	63,15	R\$ 29.017,43
1.13.2	70113	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	M²	34,41	91,26	112,79	R\$ 3.881,10	91,26	107,29	R\$ 3.691,85
1.14		COMPLEMENTOS					R\$ 24.693,69			R\$ 23.074,94
1.14.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,10	144,65	178,77	R\$ 16.107,18	141,59	166,47	R\$ 14.998,95
1.14.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,68	45,68	56,46	R\$ 4.329,35	44,82	52,69	R\$ 4.040,27
1.14.3	94451	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,40	103,13	127,46	R\$ 4.257,16	102,77	120,83	R\$ 4.035,72
1.15		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 16.374,91			R\$ 14.590,20
1.15.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	158,86	57,05	70,51	R\$ 11.201,22	53,58	62,99	R\$ 10.006,59
1.15.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	135,65	30,86	38,14	R\$ 5.173,69	28,74	33,79	R\$ 4.583,61
1.16		ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS					R\$ 49.240,76			R\$ 45.773,35
1.16.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	1.056,42	1.305,63	R\$ 16.973,19	1.024,21	1.204,16	R\$ 15.654,08
1.16.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	996,78	1.231,92	R\$ 14.783,04	965,13	1.134,70	R\$ 13.616,40
1.16.3	91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.062,10	1.312,65	R\$ 1.312,65	1.027,28	1.207,77	R\$ 1.207,77
1.16.4	JBT-UBS2-131	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE - BASEADO EM CPOSCDHU (23.08.242)	M²	17,96	548,53	677,93	R\$ 12.175,62	544,31	639,95	R\$ 11.493,50
1.16.5	110016	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FERVAI-E-VEIM	UN	2,00	1.616,74	1.998,13	R\$ 3.996,26	1.616,74	1.990,80	R\$ 3.801,60



PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS

PLANILHA REFERENCIA

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Data: FEVEREIRO/2025

SINAPI-DEZEMBRO/2024

BDI N° DES

BDI DESONERADO EDIFICAÇÃO:
23,59%

BDI NÃO DESONERADO
EDIFICAÇÃO: 17,57%

Item	Código	DISCRIMINAÇÃO	Und	Qtd	PREÇO DESONERADO			PREÇO NÃO DESONERADO		
					SEM BDI	COM BDI	TOTAL (R\$)	SEM BDI	COM BDI	TOTAL (R\$)
1.17		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - PORTAS					R\$ 52.909,61			R\$ 49.839,97
1.17.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	14,07	589,38	728,41	R\$ 10.248,73	587,92	691,22	R\$ 9.725,47
1.17.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	6,93	456,15	563,76	R\$ 3.906,86	454,58	534,45	R\$ 3.703,74
1.17.3	JBT-UBS2-001	PORTA EM ALUMÍNIO DUAS FOLHAS DE ABRIR COM VIDRO - BASEADO EM ORSE (11949)	M²	17,76	897,81	1.109,60	R\$ 19.706,50	882,27	1.037,28	R\$ 18.422,09
1.17.4	JBT-UBS2-002	PORTA EM AÇO GALVANIZADO COM TELA - BASEADO EM ORSE (1857)	M²	8,08	1.190,90	1.471,83	R\$ 11.892,39	1.186,60	1.395,09	R\$ 11.272,33
1.17.5	JBT-UBS2-003	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - BASEADO EM SEINFRA (C1967)	M²	2,52	744,85	920,56	R\$ 2.319,81	734,78	863,88	R\$ 2.176,98
1.17.6	JBT-UBS2-004	PORTÃO EM ALUMÍNIO 2 FOLHAS DE ABRIR COM ENGRADADO - BASEADO EM ORSE (12210)	M²	9,80	399,22	493,40	R\$ 4.835,32	393,98	463,20	R\$ 4.539,36
1.18		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - JANELAS					R\$ 25.766,01			R\$ 24.305,31
1.18.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M2	28,52	388,74	480,44	R\$ 13.702,15	384,60	452,17	R\$ 12.895,89
1.18.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M2	39,93	222,58	275,09	R\$ 10.984,34	221,30	260,18	R\$ 10.388,99
1.18.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M2	4,32	202,19	249,89	R\$ 1.079,52	200,91	236,21	R\$ 1.020,43
1.19		ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTAS					R\$ 2.594,40			R\$ 2.425,44
1.19.1	JBT-UBS2-005	PORTA CORTA FOGO 2 FOLHAS DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - BASEADO EM ORSE (12098)	M²	3,15	666,41	823,62	R\$ 2.594,40	654,91	769,98	R\$ 2.425,44
1.20		ACESSÓRIOS					R\$ 54.375,44			R\$ 48.334,33
1.20.1	JBT-UBS2-006	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO - BASEADO EM CROSCICHIU (28.20.690)	UN	9,00	463,42	572,74	R\$ 5.154,66	455,48	535,51	R\$ 4.819,59
1.20.2	JBT-UBS2-007	BARRA DE APOIO BETA FIXA 40 CM - BASEADO EM ORSE (13110)	UN	6,00	112,85	139,47	R\$ 836,82	111,96	131,63	R\$ 799,78
1.20.3	JBT-UBS2-008	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	271,54	103,14	127,47	R\$ 34.613,20	93,95	110,46	R\$ 29.994,31
1.20.4	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF. 01/2021	UN	4,00	950,84	1.175,14	R\$ 4.700,56	942,79	1.108,44	R\$ 4.433,76
1.20.5	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	26,00	175,14	216,46	R\$ 5.627,96	171,20	201,28	R\$ 5.233,28
1.20.6	100709	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS. AF. 12/2019	UN	46,00	53,55	66,18	R\$ 3.044,28	49,95	58,73	R\$ 2.701,58
1.20.7	JBT-UBS2-009	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - BASEADO EM SBC (110108)	M²	0,45	715,56	884,36	R\$ 397,96	684,28	804,51	R\$ 362,03
1.21		REVESTIMENTO DE PAREDE - ARGAMASSADO					R\$ 79.319,28			R\$ 70.302,55
1.21.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	2042,32	7,72	9,54	R\$ 19.483,73	7,03	8,27	R\$ 16.889,99
1.21.2	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	1957,38	23,73	29,33	R\$ 57.409,96	22,27	26,18	R\$ 51.244,21
1.21.3	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	84,90	23,12	28,57	R\$ 2.425,59	21,72	25,54	R\$ 2.168,35
1.22		REVESTIMENTO DE PAREDE - CERÂMICO					R\$ 24.415,74			R\$ 22.498,25
1.22.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M2	211,41	93,45	115,49	R\$ 24.415,74	90,52	106,42	R\$ 22.498,25
1.23		REVESTIMENTO DE PISO INTERNO - ARGAMASSADO					R\$ 64.580,30			R\$ 60.020,46
1.23.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	434,27	86,24	106,58	R\$ 46.284,50	85,11	100,06	R\$ 43.453,06
1.23.2	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM, AF. 07/2021	M2	434,27	34,09	42,13	R\$ 18.295,80	32,45	38,15	R\$ 16.567,40
1.24		REVESTIMENTO DE PISO - GRANILITE					R\$ 46.280,40			R\$ 42.153,83
1.24.1	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	M2	366,29	94,49	116,78	R\$ 42.775,35	90,14	105,98	R\$ 38.819,41
1.24.2	JBT-UBS2-010	PISO ALTA RESISTENCIA CINZA E=12MM	M²	67,98	41,72	51,56	R\$ 3.505,05	41,72	49,05	R\$ 3.334,42
1.25		RODAPE					R\$ 8.258,98			R\$ 8.809,76
1.25.1	JBT-UBS2-011	RODAPE ALTA RESISTENCIA H=10CM	M	371,25	20,18	24,94	R\$ 9.258,98	20,18	23,73	R\$ 8.809,76
1.26		REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO - ARGAMASSADO					R\$ 49.227,16			R\$ 46.199,57
1.26.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	57,90	687,93	850,21	R\$ 49.227,16	678,68	797,92	R\$ 46.199,57
1.27		REVESTIMENTO DE TETO - FORRO					R\$ 45.472,37			R\$ 41.802,43
1.27.1	96114	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	M2	528,81	69,58	85,99	R\$ 45.472,37	67,24	79,05	R\$ 41.802,43
1.28		PINTURA - PAREDES					R\$ 68.649,39			R\$ 61.735,45
1.28.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	715,44	4,07	5,03	R\$ 3.598,66	3,82	4,49	R\$ 3.212,33
1.28.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	1349,77	10,58	13,08	R\$ 17.654,99	9,67	11,37	R\$ 15.346,88
1.28.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF. 03/2024	M2	715,44	17,23	21,29	R\$ 15.231,72	15,79	18,56	R\$ 13.278,57
1.28.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	1349,77	9,32	11,52	R\$ 15.549,35	8,72	10,25	R\$ 13.835,14
1.28.5	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	1021,14	13,96	17,25	R\$ 17.614,67	13,38	15,73	R\$ 16.062,53
1.29		PINTURA - TETO					R\$ 20.406,77			R\$ 17.709,85
1.29.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	528,81	19,66	24,30	R\$ 12.850,08	17,78	20,90	R\$ 11.052,13
1.29.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	528,81	11,56	14,29	R\$ 7.556,69	10,71	12,59	R\$ 6.657,72
1.30		PINTURA - ESQUADRIAS					R\$ 3.020,95			R\$ 2.732,87
1.30.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	M2	61,69	22,02	27,21	R\$ 1.678,58	21,19	24,91	R\$ 1.536,70
1.30.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTÉ SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	61,69	17,61	21,76	R\$ 1.342,37	16,49	19,39	R\$ 1.196,17
1.31		MARMORARIA					R\$ 16.415,59			R\$ 15.511,12
1.31.1	JBT-UBS2-012	BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA E=2CM - BASEADO EM ORSE (12492)	M²	19,80	670,82	829,07	R\$ 16.415,59	666,32	783,39	R\$ 15.511,12
1.32		EQUIPAMENTOS					R\$ 413,46			R\$ 387,48
1.32.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	111,51	137,82	R\$ 413,46	109,86	129,16	R\$ 387,48
1.33		LOUÇAS					R\$ 18.000,10			R\$ 16.885,92
1.33.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	550,95	680,92	R\$ 4.766,44	547,10	643,23	R\$ 4.502,61
1.33.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	32,46	40,12	R\$ 280,84	31,90	37,50	R\$ 262,50
1.33.3	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	534,30	660,34	R\$ 660,34	532,04	625,52	R\$ 625,52
1.33.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	63,48	78,45	R\$ 78,45	62,92	73,98	R\$ 73,98

PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES											
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA											
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS											
PLANILHA REFERENCIA											
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2											
Local: Jaboatão dos Guararapes						SINAPI-DEZEMBRO/2024		BDI N° DES			
Data: FEVEREIRO/2025						BDI DESONERADO EDIFICAÇÃO: 23,59%		23,59%			
						BDI NÃO DESONERADO EDIFICAÇÃO: 17,57%					
Item	Código	DISCRIMINAÇÃO	Und	Qtd		PREÇO DESONERADO			PREÇO NÃO DESONERADO		
						SEM BDI	COM BDI	TOTAL (R\$)	SEM BDI	COM BDI	TOTAL (R\$)
1.33.5	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	15,00		445,13	550,14	R\$ 8.252,10	439,85	517,13	R\$ 7.756,95
1.33.6	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00		930,68	1.150,23	R\$ 1.150,23	922,35	1.084,41	R\$ 1.084,41
1.33.7	JBT-UBS2-013	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA, INCLUSO SIFÃO, VÁLVULA E ENGATE - BASEADO EM ORSE (7350)	UN	1,00		506,64	626,16	R\$ 626,16	497,52	584,93	R\$ 584,93
1.33.8	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00		141,03	174,30	R\$ 522,90	137,94	162,18	R\$ 486,54
1.33.9	JBT-UBS2-014	CUBA REDONDA DE EMBUTIR EM LOUÇA BRANCA - BASEADO EM ORSE (13374)	UN	8,00		168,16	207,83	R\$ 1.662,64	160,34	188,51	R\$ 1.508,08
1.34		METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 52.731,18			R\$ 48.698,73
1.34.1	JBT-UBS2-016	BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO - BASEADO EM CPQSC/CDHU (44.02.200)	M²	7,14		1.394,08	1.722,94	R\$ 12.301,79	1.377,32	1.619,32	R\$ 11.561,94
1.34.2	JBT-UBS2-017	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR 290X300MM E=0,8MM EM AÇO INOX 304 - BASEADO EM ORSE (13262)	UN	1,00		2.409,78	2.978,25	R\$ 2.978,25	2.408,71	2.831,92	R\$ 2.831,92
1.34.3	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00		208,09	257,18	R\$ 2.057,44	206,34	242,59	R\$ 1.940,72
1.34.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00		60,62	74,92	R\$ 374,60	60,06	70,61	R\$ 353,05
1.34.5	JBT-UBS2-018	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA - BASEADO EM CPQSC/CDHU (44.03.300)	UN	2,00		346,64	428,41	R\$ 856,82	344,57	405,11	R\$ 810,22
1.34.6	JBT-UBS2-019	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO - BASEADO EM CPQSC/CDHU (44.03.316)	UN	8,00		361,39	446,64	R\$ 3.573,12	353,91	416,09	R\$ 3.328,72
1.34.7	JBT-UBS2-020	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF.1173, LINHA DECAMATIC ECO, DECA OU SIMILAR - BASEADO EM ORSE (9676)	UN	27,00		277,75	343,27	R\$ 9.268,29	275,14	323,48	R\$ 8.733,96
1.34.8	JBT-UBS2-021	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO - BASEADO EM ORSE (9503)	UN	7,00		814,44	1.006,57	R\$ 7.045,99	812,95	955,79	R\$ 6.690,53
1.34.9	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00		370,38	457,75	R\$ 4.577,50	366,90	431,36	R\$ 4.313,60
1.34.10	JBT-UBS2-129	BARRA DE APOIO RETA FIXA EM AÇO INOX 40 CM - BASEADO EM ORSE (13110)	UN	10,00		112,85	139,47	R\$ 1.394,70	111,96	131,63	R\$ 1.316,30
1.34.11	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00		357,83	442,24	R\$ 2.211,20	354,35	416,61	R\$ 2.083,05
1.34.12	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00		338,96	418,92	R\$ 418,92	335,48	394,42	R\$ 394,42
1.34.13	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00		1.099,27	1.358,59	R\$ 1.358,59	1.094,62	1.286,94	R\$ 1.286,94
1.34.14	JBT-UBS2-022	RAIO SECO PVC QUADRADO 15X15 CM COM GRELHA - BASEADO EM EMBASA 16.91.57	UN	21,00		37,08	45,83	R\$ 962,43	35,79	42,08	R\$ 883,68
1.34.15	JBT-UBS2-023	ESTAÇÃO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM EMOP (16.09.01.20.0)	UN	6,00		451,97	558,59	R\$ 3.351,54	449,33	528,28	R\$ 3.169,68
1.35		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - HIDRÁULICA						R\$ 68.231,37			R\$ 63.665,25
1.35.1	97430	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"). INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00		39,30	48,57	R\$ 48,57	37,38	43,95	R\$ 43,95
1.35.2	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00		70,95	87,69	R\$ 87,69	69,55	81,77	R\$ 81,77
1.35.3	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	1,00		44,29	54,74	R\$ 54,74	43,28	50,88	R\$ 50,88
1.35.4	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	3,00		9,90	12,24	R\$ 36,72	9,40	11,05	R\$ 33,15
1.35.5	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	18,00		25,61	31,65	R\$ 569,70	24,39	28,68	R\$ 516,24
1.35.6	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	109,90		27,95	34,54	R\$ 3.795,95	26,53	31,19	R\$ 3.427,78
1.35.7	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00		29,15	36,03	R\$ 180,15	27,76	32,64	R\$ 163,20
1.35.8	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 MPH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1,00		835,22	1.032,25	R\$ 1.032,25	831,21	977,25	R\$ 977,25
1.35.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00		40,14	49,61	R\$ 49,61	39,55	46,50	R\$ 46,50
1.35.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00		169,18	209,09	R\$ 209,09	167,17	196,54	R\$ 196,54
1.35.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	28,00		95,54	118,08	R\$ 3.306,24	94,35	110,93	R\$ 3.106,04
1.35.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00		90,71	112,11	R\$ 336,33	89,52	105,25	R\$ 315,75
1.35.13	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	2,00		55,10	68,10	R\$ 136,20	54,06	63,56	R\$ 127,12
1.35.14	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	1,00		96,66	119,46	R\$ 119,46	95,03	111,73	R\$ 111,73
1.35.15	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00		6,62	8,18	R\$ 24,54	6,11	7,18	R\$ 21,54
1.35.16	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00		22,54	27,86	R\$ 55,72	22,14	26,03	R\$ 52,06
1.35.17	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	61,00		3,16	3,91	R\$ 238,51	2,96	3,48	R\$ 212,28
1.35.18	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00		16,01	19,79	R\$ 19,79	15,31	18,00	R\$ 18,00
1.35.19	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00		8,79	10,86	R\$ 43,44	8,43	9,91	R\$ 39,64
1.35.20	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	86,00		7,08	8,75	R\$ 752,50	6,70	7,88	R\$ 677,68
1.35.21	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00		12,07	14,92	R\$ 14,92	11,53	13,56	R\$ 13,56
1.35.22	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	29,00		14,80	18,29	R\$ 530,41	14,55	17,11	R\$ 496,19
1.35.23	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00		33,36	41,23	R\$ 41,23	32,91	38,69	R\$ 38,69
1.35.24	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	299,40		22,22	27,46	R\$ 8.221,52	20,19	23,74	R\$ 7.107,76
1.35.25	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	39,00		9,48	11,72	R\$ 457,08	8,69	10,22	R\$ 398,58
1.35.26	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	20,00		18,36	22,69	R\$ 453,80	17,64	20,74	R\$ 414,80
1.35.27	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	10,00		15,15	18,72	R\$ 187,20	14,39	16,92	R\$ 169,20
1.35.28	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	55,00		12,08	14,93	R\$ 821,15	11,38	13,38	R\$ 735,90
1.35.29	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00		18,96	23,43	R\$ 23,43	18,02	21,19	R\$ 21,19
1.35.30	94689	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	1,00		8,59	10,62	R\$ 10,62	8,17	9,61	R\$ 9,61
1.35.31	JBT-UBS2-024	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MONOFÁSICO 220V - BASEADO EM ORSE (12882)	UN	1,00		19.007,36	23.491,20	R\$ 23.491,20	19.002,11	22.340,78	R\$ 22.340,78
1.35.32	JBT-UBS2-025	RESERVATÓRIO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO 15000 LITROS - BASEADO EM CPQSC/CDHU (48.02.008)	UN	1,00		6.560,76	8.108,44	R\$ 8.108,44	6.558,09	7.710,35	R\$ 7.710,35
1.35.33	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00		46,17	57,06	R\$ 114,12	45,74	53,78	R\$ 107,56
1.35.34	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00		167,79	207,37	R\$ 207,37	166,99	196,33	R\$ 196,33
1.35.35	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00		7,53	9,31	R\$ 37,24	7,01	8,24	R\$ 32,96

PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES										
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA										
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS										
PLANILHA REFERENCIA										
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2										
Local: Jaboatão dos Guararapes						SINAPI-DEZEMBRO/2024		BDI N° DES		
Data: FEVEREIRO/2025						BDI DESONERADO EDIFICAÇÃO: 23,59%				
						BDI NÃO DESONERADO EDIFICAÇÃO: 17,57%				
Item	Código	DISCRIMINAÇÃO	Und	Qtd	PREÇO DESONERADO			PREÇO NÃO DESONERADO		
					SEM BDI	COM BDI	TOTAL (R\$)	SEM BDI	COM BDI	TOTAL (R\$)
1.35.36	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	7,30	9,02	R\$ 9,02	6,71	7,89	R\$ 7,89
1.35.37	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	6,00	15,05	18,60	R\$ 111,60	14,18	16,67	R\$ 100,02
1.35.38	99620	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	167,79	207,37	R\$ 207,37	166,99	196,33	R\$ 196,33
1.35.39	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	12,40	30,47	37,66	R\$ 466,98	28,06	32,99	R\$ 409,08
1.35.40	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	18,55	22,93	R\$ 22,93	17,36	20,41	R\$ 20,41
1.35.41	JBT-UBS2-026	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E - BASEADO EM ORSE (12882)	UN	1,00	3.716,63	4.593,38	R\$ 4.593,38	3.712,50	4.364,79	R\$ 4.364,79
1.35.42	JBT-UBS2-027	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) 5000 LITROS	UN	1,00	7.284,70	9.003,16	R\$ 9.003,16	7.275,81	8.554,17	R\$ 8.554,17
1.36		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - SANITÁRIA					R\$ 53.704,42			R\$ 48.215,03
1.36.1	JBT-UBS2-028	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO 0,60X0,60X0,60 M - BASEADO EM ORSE (4883)	UN	7,00	622,51	769,36	R\$ 5.385,52	579,11	680,86	R\$ 4.766,02
1.36.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	26,00	57,90	71,56	R\$ 1.860,56	55,64	65,42	R\$ 1.700,92
1.36.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	4,00	17,58	21,73	R\$ 86,92	16,69	19,62	R\$ 78,48
1.36.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	37,00	10,27	12,69	R\$ 469,53	9,97	11,72	R\$ 433,64
1.36.5	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	18,82	23,26	R\$ 46,52	18,33	21,55	R\$ 43,10
1.36.6	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	39,00	8,45	10,44	R\$ 407,16	8,00	9,41	R\$ 366,99
1.36.7	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_08/2022	UN	15,00	62,67	77,45	R\$ 1.161,75	61,96	72,85	R\$ 1.092,75
1.36.8	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	9,00	42,24	52,20	R\$ 469,80	41,09	48,31	R\$ 434,79
1.36.9	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	59,00	12,14	15,00	R\$ 885,00	11,47	13,49	R\$ 795,91
1.36.10	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	29,00	9,68	11,96	R\$ 346,84	9,01	10,59	R\$ 307,11
1.36.11	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	28,00	15,61	19,29	R\$ 540,12	14,87	17,48	R\$ 489,44
1.36.12	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	6,00	23,39	28,91	R\$ 173,46	22,50	26,45	R\$ 158,70
1.36.13	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	4,00	14,95	18,48	R\$ 73,92	14,21	16,71	R\$ 66,84
1.36.14	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	38,00	9,47	11,70	R\$ 444,60	8,80	10,35	R\$ 393,30
1.36.15	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	9,00	41,91	51,80	R\$ 466,20	40,67	47,82	R\$ 430,38
1.36.16	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00	46,68	57,69	R\$ 57,69	45,37	53,34	R\$ 53,34
1.36.17	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	7,00	13,78	17,03	R\$ 119,21	12,88	15,14	R\$ 105,98
1.36.18	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00	26,17	32,34	R\$ 32,34	25,18	29,60	R\$ 29,60
1.36.19	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	3,00	29,64	36,63	R\$ 109,89	28,97	34,06	R\$ 102,18
1.36.20	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	5,00	40,01	49,45	R\$ 247,25	38,84	45,66	R\$ 228,30
1.36.21	89549	REDUÇÃO ECÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	5,00	18,94	23,41	R\$ 117,05	18,67	21,95	R\$ 109,75
1.36.22	JBT-UBS2-031	TUBO ESGOTO EM PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA E BOLSA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA 100 MM - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.03.050)	M	157,40	108,01	133,49	R\$ 21.011,33	102,14	120,09	R\$ 18.902,17
1.36.23	JBT-UBS2-033	TUBO ESGOTO EM PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA E BOLSA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA 50 MM - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.03.038)	M	85,30	50,72	62,68	R\$ 5.346,60	47,52	55,87	R\$ 4.765,71
1.36.24	JBT-UBS2-034	TUBO EM PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA E BOLSA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA 75 MM - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.03.040)	M	47,00	96,88	119,73	R\$ 5.627,31	92,07	108,25	R\$ 5.087,75
1.36.25	JBT-UBS2-035	TUBO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.01.040)	M	48,90	46,66	57,67	R\$ 2.820,06	43,99	51,72	R\$ 2.529,11
1.36.26	JBT-UBS2-029	TUBO ESGOTO SOLDÁVEL EM PVC RÍGIDO BRANCO 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.02.010)	UN	22,80	35,46	43,83	R\$ 999,32	32,79	38,55	R\$ 878,94
1.36.27	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	1,50	15,64	19,33	R\$ 29,00	14,85	17,46	R\$ 26,19
1.36.28	JBT-UBS2-030	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO 100MM - BASEADO EM ORSE (1595)	UN	9,00	23,41	28,93	R\$ 260,37	22,21	26,11	R\$ 234,99
1.36.29	89373	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	17,00	6,62	8,18	R\$ 139,06	6,11	7,18	R\$ 122,06
1.36.30	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	17,00	9,92	12,26	R\$ 208,42	9,33	10,97	R\$ 186,49
1.36.31	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	17,00	12,07	14,92	R\$ 253,64	11,53	13,56	R\$ 230,52
1.36.32	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	34,00	8,07	9,97	R\$ 338,98	7,35	8,64	R\$ 293,76
1.36.33	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	102,00	22,22	27,46	R\$ 2.800,92	20,19	23,74	R\$ 2.421,48
1.36.34	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO: 0,3 M, AF_12/2020	UN	1,00	297,82	368,08	R\$ 368,08	296,28	348,34	R\$ 348,34
1.37		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PLUVIAL					R\$ 34.423,19			R\$ 31.447,81
1.37.1	JBT-UBS2-036	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,50X0,50X0,60 M COM GRELHA METÁLICA - BASEADO EM ORSE (0234)	UN	4,00	562,55	695,26	R\$ 2.781,04	541,11	636,18	R\$ 2.544,72
1.37.2	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M, AF_12/2020	UN	4,00	2.278,06	2.815,45	R\$ 11.261,80	2.186,57	2.570,75	R\$ 10.283,00
1.37.3	JBT-UBS2-037	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	8,00	39,17	48,41	R\$ 387,28	36,56	42,98	R\$ 343,84
1.37.4	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022	UN	4,00	62,67	77,45	R\$ 309,80	61,96	72,85	R\$ 291,40
1.37.5	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	13,00	42,24	52,20	R\$ 678,60	41,09	48,31	R\$ 628,03
1.37.6	JBT-UBS2-031	TUBO ESGOTO EM PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA E BOLSA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA 100 MM - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.03.050)	M	21,70	108,01	133,49	R\$ 2.896,73	102,14	120,09	R\$ 2.605,95
1.37.7	104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022	M	64,70	48,02	59,35	R\$ 3.839,95	47,08	55,35	R\$ 3.581,15
1.37.8	104086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022	M	25,00	86,49	106,89	R\$ 2.672,25	85,44	100,45	R\$ 2.511,25
1.37.9	JBT-UBS2-038	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022 - BASEADO EM SINAPI (104065)	UN	1,00	303,92	375,61	R\$ 375,61	303,18	356,45	R\$ 356,45
1.37.10	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021	M	11,50	133,22	164,65	R\$ 1.893,48	132,78	156,11	R\$ 1.795,27
1.37.11	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	9,58	11,84	R\$ 23,68	8,76	10,30	R\$ 20,60
1.37.12	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	11,00	8,07	9,97	R\$ 109,67	7,35	8,64	R\$ 95,04
1.37.13	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	114,80	22,22	27,46	R\$ 3.152,41	20,19	23,74	R\$ 2.725,35
1.37.14	89869	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	11,00	9,48	11,72	R\$ 128,92	8,69	10,22	R\$ 112,42

PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES										
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA										
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS										
PLANILHA REFERENCIA										
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2										
Local: Jaboatão dos Guararapes						SINAPI-DEZEMBRO/2024		BDI N° DES		
Data: FEVEREIRO/2025						BDI DESONERADO EDIFICAÇÃO: 23,59%				
						BDI NÃO DESONERADO EDIFICAÇÃO: 17,57%				
Item	Código	DISCRIMINAÇÃO	Und	Qtd	PREÇO DESONERADO			PREÇO NÃO DESONERADO		
					SEM BDI	COM BDI	TOTAL (R\$)	SEM BDI	COM BDI	TOTAL (R\$)
1.37.15	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00	15,61	19,29	R\$ 19,29	14,87	17,48	R\$ 17,48
1.37.16	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	59,00	14,95	18,48	R\$ 1.090,32	14,21	16,71	R\$ 985,89
1.37.17	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	117,00	15,64	19,33	R\$ 2.261,61	14,85	17,46	R\$ 2.042,82
1.37.18	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	25,00	17,50	21,63	R\$ 540,75	17,26	20,29	R\$ 507,25
1.38		SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO (SPCI)					R\$ 9.373,85			R\$ 8.807,85
1.38.1	JBT-UBS2-039	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EM PVC COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", PLACA E5 - BASEADO EM ORSE (12889)	UN	5,00	18,62	23,01	R\$ 115,05	18,17	21,36	R\$ 106,80
1.38.2	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020, PE	UN	10,00	351,18	434,02	R\$ 4.340,20	348,75	410,03	R\$ 4.100,30
1.38.3	JBT-UBS2-040	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EM PVC COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL", PLACA E5 - BASEADO EM ORSE (12888)	UN	10,00	17,26	21,33	R\$ 213,30	16,81	19,76	R\$ 197,60
1.38.4	JBT-UBS2-041	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC PARA AMBIENTES - BASEADO EM CPOS/CDHU (87.02.210)	UN	1,00	213,78	264,21	R\$ 264,21	213,33	250,81	R\$ 250,81
1.38.5	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	60,59	74,88	R\$ 449,28	60,59	71,24	R\$ 427,44
1.38.6	JBT-UBS2-042	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - BASEADO EM CPOS/CDHU (87.02.198)	UN	2,00	15,39	19,02	R\$ 38,04	14,64	17,21	R\$ 34,42
1.38.7	JBT-UBS2-043	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA-PLACA S2 - BASEADO EM ORSE (12884)	UN	39,00	6,15	7,60	R\$ 296,40	5,92	6,96	R\$ 271,44
1.38.8	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	UN	33,00	26,32	32,53	R\$ 1.073,49	25,65	30,16	R\$ 995,28
1.38.9	JBT-UBS2-044	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATE 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS - BASEADO EM CPOS/CDHU (60.05.312)	UN	1,00	243,14	300,50	R\$ 300,50	241,45	283,87	R\$ 283,87
1.38.10	JBT-UBS2-045	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM - BASEADO EM ORSE (10785)	UN	5,00	360,55	445,60	R\$ 2.228,00	355,33	417,76	R\$ 2.088,80
1.38.11	JBT-UBS2-046	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO - CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES - BASEADO EM ORSE (12884)	UN	2,00	17,21	21,27	R\$ 42,54	16,76	19,70	R\$ 39,40
1.38.12	JBT-UBS2-047	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C OMNTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820 - BASEADO EM ORSE (12884)	UN	1,00	10,39	12,84	R\$ 12,84	9,94	11,69	R\$ 11,69
1.39		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAESTRUTURA					R\$ 209.853,47			R\$ 192.606,31
1.39.1	JBT-UBS2-048	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/IELETRODUTO 32MM, D=1 1/4" - BASEADO EM ORSE (9925)	UN	1,00	2,06	2,55	R\$ 2,55	2,01	2,36	R\$ 2,36
1.39.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	305,00	18,44	22,79	R\$ 6.950,95	16,83	19,79	R\$ 6.035,95
1.39.3	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	21,00	22,57	27,89	R\$ 585,69	20,91	24,58	R\$ 516,18
1.39.4	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	99,00	17,20	21,26	R\$ 2.104,74	15,99	18,80	R\$ 1.861,20
1.39.5	92988	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	6,00	16,30	20,15	R\$ 120,90	14,69	17,27	R\$ 103,62
1.39.6	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,00	24,93	30,81	R\$ 30,81	22,94	26,97	R\$ 26,97
1.39.7	JBT-UBS2-049	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4" - BASEADO EM ORSE (9816)	UN	407,00	0,53	0,66	R\$ 268,62	0,48	0,56	R\$ 227,92
1.39.8	JBT-UBS2-050	PORCA E ARRUELA 3/8" - BASEADO EM SBC (063444)	UN	67,00	4,68	5,78	R\$ 387,26	4,63	5,44	R\$ 364,48
1.39.9	JBT-UBS2-051	CHUMBADOR CB 3/8" X 2 1/2" - PARAFUSO - BASEADO EM SBC (063120)	UN	67,00	13,35	16,50	R\$ 1.105,50	12,24	14,39	R\$ 964,13
1.39.10	JBT-UBS2-052	PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA - BASEADO EM SBC (063111)	UN	192,00	1,57	1,94	R\$ 372,48	1,50	1,76	R\$ 337,92
1.39.11	JBT-UBS2-053	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU - BASEADO EM SBC (078583)	UN	67,00	4,47	5,52	R\$ 369,84	4,36	5,13	R\$ 343,71
1.39.12	JBT-UBS2-054	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4" - BASEADO EM SBC (062690)	UN	67,00	19,60	24,22	R\$ 1.622,74	17,93	21,08	R\$ 1.412,36
1.39.13	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	158,20	57,64	71,24	R\$ 11.270,17	57,18	67,23	R\$ 10.635,79
1.39.14	92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	88,00	103,27	127,63	R\$ 11.231,44	102,60	120,63	R\$ 10.615,44
1.39.15	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	24,70	25,89	32,00	R\$ 790,40	25,27	29,71	R\$ 733,84
1.39.16	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	74,10	28,63	35,38	R\$ 2.621,66	28,29	33,26	R\$ 2.464,57
1.39.17	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	234,80	17,10	21,13	R\$ 4.961,32	16,69	19,62	R\$ 4.606,78
1.39.18	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	30,10	24,69	30,51	R\$ 918,35	24,07	28,30	R\$ 851,83
1.39.19	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	154,80	25,24	31,19	R\$ 4.828,21	25,18	29,60	R\$ 4.582,08
1.39.20	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	2895,10	3,01	3,72	R\$ 10.769,77	2,89	3,40	R\$ 9.843,34
1.39.21	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	4759,30	4,39	5,43	R\$ 25.843,00	4,24	4,98	R\$ 23.701,31
1.39.22	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	357,80	6,80	8,40	R\$ 3.005,52	6,59	7,75	R\$ 2.772,95
1.39.23	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	102,20	9,53	11,78	R\$ 1.203,92	9,25	10,88	R\$ 1.111,94
1.39.24	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	UN	4,00	154,59	191,06	R\$ 764,24	143,89	169,17	R\$ 676,68
1.39.25	JBT-UBS2-055	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X122 MM - BASEADO EM SBC (061462)	UN	4,00	249,68	308,58	R\$ 1.234,32	240,23	282,44	R\$ 1.129,76
1.39.26	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,00	69,85	86,33	R\$ 86,33	65,11	76,55	R\$ 76,55
1.39.27	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	2,00	47,80	59,08	R\$ 118,16	44,91	52,80	R\$ 105,60
1.39.28	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	11,00	34,31	42,40	R\$ 466,40	31,88	37,48	R\$ 412,28
1.39.29	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	3,00	55,17	68,18	R\$ 204,54	51,35	60,37	R\$ 181,11
1.39.30	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,00	75,98	93,90	R\$ 93,90	70,78	83,22	R\$ 83,22
1.39.31	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	21,00	28,18	34,83	R\$ 731,43	26,22	30,83	R\$ 647,43
1.39.32	JBT-UBS2-056	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM - BASEADO EM SBC (098086)	UN	38,00	14,80	18,29	R\$ 695,02	13,71	16,12	R\$ 612,56
1.39.33	JBT-UBS2-057	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4X2 - BASEADO EM ORSE (9517)	UN	227,00	3,80	4,70	R\$ 1.066,90	3,62	4,26	R\$ 967,02
1.39.34	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	39,00	33,26	41,11	R\$ 1.603,29	30,83	36,25	R\$ 1.413,75
1.39.35	JBT-UBS2-058	PLACA CEGA 4X4 - BASEADO EM ORSE (8998)	UN	21,00	6,42	7,93	R\$ 166,53	6,24	7,34	R\$ 154,14
1.39.36	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	15,00	37,55	46,41	R\$ 696,15	34,89	41,02	R\$ 615,30
1.39.37	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	2,00	74,59	92,19	R\$ 184,38	69,57	81,79	R\$ 163,58
1.39.38	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,00	52,28	64,61	R\$ 64,61	48,70	57,26	R\$ 57,26
1.39.39	92002	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	112,00	42,67	52,74	R\$ 5.906,88	39,55	46,50	R\$ 5.208,00
1.39.40	92003	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	6,00	46,71	57,73	R\$ 346,38	43,59	51,25	R\$ 307,50
1.39.41	91994	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	46,00	22,86	28,25	R\$ 1.299,50	21,13	24,84	R\$ 1.142,64
1.39.42	91995	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	15,00	24,88	30,75	R\$ 461,25	23,15	27,22	R\$ 408,30

 PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS										
PLANILHA REFERENCIA										
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2										
Local: Jaboatão dos Guararapes						SINAPI-DEZEMBRO/2024		BDI N° DES		
Data: FEVEREIRO/2025						BDI DESONERADO EDIFICAÇÃO: 23,59%				
						BDI NÃO DESONERADO EDIFICAÇÃO: 17,57%				
Item	Código	DISCRIMINAÇÃO	Und	Qtd	PREÇO DESONERADO			PREÇO NÃO DESONERADO		
					SEM BDI	COM BDI	TOTAL (R\$)	SEM BDI	COM BDI	TOTAL (R\$)
1.39.43	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	1,00	70,14	86,69	R\$ 86,69	68,39	80,41	R\$ 80,41
1.39.44	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	190,32	235,22	R\$ 470,44	186,06	218,75	R\$ 437,50
1.39.45	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	190,32	235,22	R\$ 470,44	186,06	218,75	R\$ 437,50
1.39.46	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	13,00	14,52	17,95	R\$ 233,35	14,32	16,84	R\$ 218,92
1.39.47	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	35,00	15,12	18,69	R\$ 654,15	14,87	17,48	R\$ 611,80
1.39.48	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	16,42	20,29	R\$ 20,29	16,06	18,88	R\$ 18,88
1.39.49	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	40,00	73,35	90,65	R\$ 3.626,00	72,83	85,63	R\$ 3.425,20
1.39.50	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	75,94	93,85	R\$ 469,25	75,21	88,42	R\$ 442,10
1.39.51	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	79,04	97,69	R\$ 195,38	78,04	91,75	R\$ 183,50
1.39.52	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	72,12	89,13	R\$ 178,26	71,74	84,34	R\$ 168,68
1.39.53	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	40,00	73,35	90,65	R\$ 3.626,00	72,83	85,63	R\$ 3.425,20
1.39.54	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	82,67	102,17	R\$ 306,51	81,19	95,46	R\$ 286,38
1.39.55	JBT-UBS2-059	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DIN 80A - BASEADO EM ORSE (9216)	UN	2,00	82,10	101,47	R\$ 202,94	79,62	93,61	R\$ 187,22
1.39.56	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	527,60	652,06	R\$ 1.304,12	520,39	611,82	R\$ 1.223,64
1.39.57	JBT-UBS2-060	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 200A - BASEADO EM ORSE (11267)	UN	1,00	727,21	898,76	R\$ 898,76	724,73	852,07	R\$ 852,07
1.39.58	JBT-UBS2-061	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 30KA - BASEADO EM ORSE (9042)	UN	18,00	83,49	103,19	R\$ 1.857,42	81,90	96,29	R\$ 1.733,22
1.39.59	JBT-UBS2-062	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 60KA - BASEADO EM ORSE (9042)	UN	8,00	89,58	110,71	R\$ 885,68	87,99	103,45	R\$ 827,60
1.39.60	JBT-UBS2-063	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR) 25A - BASEADO EM ORSE (7996)	UN	11,00	307,26	379,74	R\$ 4.177,14	304,09	357,52	R\$ 3.932,72
1.39.61	JBT-UBS2-064	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR) 40A - BASEADO EM ORSE (7996)	UN	4,00	123,56	152,71	R\$ 610,84	120,39	141,54	R\$ 566,16
1.39.62	JBT-UBS2-065	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" - BASEADO EM ORSE (12578)	UN	8,00	37,26	46,05	R\$ 368,40	34,09	40,08	R\$ 320,64
1.39.63	JBT-UBS2-066	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" - BASEADO EM ORSE (12578)	UN	21,00	34,83	43,05	R\$ 904,05	31,66	37,22	R\$ 781,62
1.39.64	JBT-UBS2-067	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X75 MM - BASEADO EM ORSE (11285)	UN	2,00	43,51	53,77	R\$ 107,54	42,45	49,91	R\$ 99,82
1.39.65	JBT-UBS2-068	ELETROCALHA PERFURADA 100X50 MM - BASEADO EM ORSE (8359)	UN	2,30	33,90	41,90	R\$ 96,37	31,79	37,38	R\$ 85,97
1.39.66	JBT-UBS2-069	ELETROCALHA PERFURADA 100X75X3000 - BASEADO EM ORSE (8696)	UN	71,60	96,54	119,31	R\$ 8.542,60	94,43	111,02	R\$ 7.949,03
1.39.67	JBT-UBS2-070	SUORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - BASEADO EM ORSE (12488)	UN	65,00	26,24	32,43	R\$ 2.107,95	25,18	29,60	R\$ 1.924,00
1.39.68	JBT-UBS2-071	SUORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - BASEADO EM ORSE (8696)	UN	2,00	15,89	19,64	R\$ 39,28	14,83	17,44	R\$ 34,88
1.39.69	JBT-UBS2-072	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X75 MM - BASEADO EM ORSE (11291)	UN	1,00	152,16	188,05	R\$ 188,05	151,10	177,65	R\$ 177,65
1.39.70	JBT-UBS2-073	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100X100 MM - BASEADO EM ORSE (11848)	UN	48,00	13,74	16,98	R\$ 815,04	12,68	14,91	R\$ 715,68
1.39.71	JBT-UBS2-074	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X75 MM - BASEADO EM ORSE (12535)	UN	3,00	25,93	32,05	R\$ 96,15	24,07	28,30	R\$ 84,90
1.39.72	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 PA	M	65,80	26,47	32,71	R\$ 2.152,32	25,17	29,59	R\$ 1.947,02
1.39.73	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 PA	M	1088,90	20,94	25,88	R\$ 27.063,13	19,71	23,17	R\$ 24.766,41
1.39.74	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	115,60	20,45	25,27	R\$ 2.921,21	19,84	23,33	R\$ 2.696,95
1.39.75	91885	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	262,10	20,55	25,40	R\$ 6.657,34	19,67	23,13	R\$ 6.062,37
1.39.76	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	22,90	30,77	38,03	R\$ 870,89	30,07	35,35	R\$ 809,52
1.39.77	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	10,50	53,09	65,61	R\$ 688,91	52,16	61,32	R\$ 643,86
1.39.78	JBT-UBS2-075	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/4") - BASEADO EM SINAPI (81873)	UN	1,00	47,79	59,06	R\$ 59,06	46,63	54,82	R\$ 54,82
1.39.79	JBT-UBS2-044	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS - BASEADO EM CPQSC/DHU (50.05.312)	UN	34,00	243,14	300,50	R\$ 10.217,00	241,45	283,87	R\$ 9.651,58
1.39.80	JBT-UBS2-076	SOQUETE EM PORCELANA PARA LÂMPADA - BASEADO EM ORSE (8662)	UN	107,00	13,64	16,86	R\$ 1.804,02	12,85	15,11	R\$ 1.616,77
1.39.81	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	2,00	41,26	50,99	R\$ 101,98	40,03	47,06	R\$ 94,12
1.39.82	JBT-UBS2-077	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM NORIL C/ENTE PARA LEITURA	UN	1,00	809,21	1.000,10	R\$ 1.000,10	783,87	921,60	R\$ 921,60
1.39.83	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	492,76	609,00	R\$ 609,00	489,48	575,48	R\$ 575,48
1.39.84	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	812,36	1.004,00	R\$ 1.004,00	808,39	950,42	R\$ 950,42
1.39.85	JBT-UBS2-078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - BASEADO EM ORSE (12232)	UN	3,00	2.047,14	2.530,06	R\$ 7.590,18	1.995,15	2.345,70	R\$ 7.037,10
1.39.86	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1.149,04	1.420,10	R\$ 1.420,10	1.145,09	1.346,28	R\$ 1.346,28
1.39.87	JBT-UBS2-079	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 600X600 MM COM TAMPA - BASEADO EM SEINFRA (C0520)	UN	1,00	2.237,05	2.764,77	R\$ 2.764,77	2.202,95	2.590,01	R\$ 2.590,01
1.39.88	JBT-UBS2-055	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X122 MM - BASEADO EM SBC (061462)	UN	4,00	249,68	308,58	R\$ 1.234,32	240,23	282,44	R\$ 1.129,76
1.40		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO					R\$ 33.506,59			R\$ 31.438,43
1.40.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	22,00	107,36	132,69	R\$ 2.919,18	105,18	123,66	R\$ 2.720,52
1.40.2	JBT-UBS2-080	LUMINÁRIA LED RETANGULAR SOBREPOR 4000K 35 A 41W - BASEADO EM CPQSC/DHU (41.31.040)	UN	26,00	331,64	409,87	R\$ 10.656,62	329,47	387,36	R\$ 10.071,36
1.40.3	JBT-UBS2-081	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR 18W QUADRADA - BASEADO EM ORSE (12562)	UN	20,00	59,87	73,99	R\$ 1.479,80	57,23	67,29	R\$ 1.345,80
1.40.4	JBT-UBS2-082	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR 36W QUADRADA - BASEADO EM ORSE (13158)	UN	53,00	216,97	268,15	R\$ 14.211,95	214,33	251,99	R\$ 13.355,47
1.40.5	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	24,00	107,36	132,69	R\$ 3.184,56	105,18	123,66	R\$ 2.967,84
1.40.6	JBT-UBS2-083	LUMINÁRIA LED REDONDA EMBUTIR 6W - BASEADO EM ORSE (13669)	UN	8,00	106,65	131,81	R\$ 1.054,48	103,92	122,18	R\$ 977,44
1.41		SPDA					R\$ 58.567,17			R\$ 52.316,08
1.41.1	JBT-UBS2-130	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO EMBUTIR COM 9 TERMINAIS - BASEADO EM ORSE (11273)	UN	1,00	396,92	490,55	R\$ 490,55	392,36	461,30	R\$ 461,30
1.41.2	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF. 12/2020	UN	12,00	931,83	1.151,65	R\$ 13.819,80	897,64	1.055,36	R\$ 12.664,32
1.41.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	12,00	42,14	52,08	R\$ 624,96	41,29	48,54	R\$ 582,48
1.41.4	96995	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	UN	12,00	107,34	132,66	R\$ 1.591,92	105,99	124,61	R\$ 1.495,32
1.41.5	96999	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	143,53	177,39	R\$ 177,39	142,79	167,88	R\$ 167,88
1.41.6	96998	NAISTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	2,00	171,45	211,90	R\$ 423,80	170,54	200,50	R\$ 401,00
1.41.7	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	31,00	27,54	34,04	R\$ 1.055,24	26,50	31,16	R\$ 965,96
1.41.8	JBT-UBS2-085	CABO COBRE NU 35 MM² MEIO DURO - BASEADO EM SEINFRA (C0520)	M	325,60	66,77	82,52	R\$ 26.888,51	61,63	72,46	R\$ 23.592,98
1.41.9	JBT-UBS2-086	CABO COBRE NU 50 MM² MEIO DURO - BASEADO EM SEINFRA (C0520)	M	132,50	75,12	92,84	R\$ 12.301,30	69,98	82,28	R\$ 10.902,10
1.41.10	96994	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	UN	14,00	59,11	73,05	R\$ 1.022,70	55,04	64,71	R\$ 905,94
1.41.11	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	20,00	7,73	9,55	R\$ 191,00	7,52	8,84	R\$ 176,80
1.42		CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA					R\$ 84.205,65			R\$ 77.508,20
1.42.1	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	136,00	26,42	32,65	R\$ 4.440,40	26,11	30,70	R\$ 4.175,20

PLANILHA REFERENCIAL

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

SINAPI-DEZEMBRO/2024

BDI N DES

BDI DESONERADO EDIFICAÇÃO:	23,59%
----------------------------	--------

BDI NÃO DESONERADO	17,57%
EDIFICAÇÃO: 17,57%	

Item	Código	DISCRIMINAÇÃO	Und	Qtd	PREÇO DESONERADO			PREÇO NÃO DESONERADO		
					SEM BDI	COM BDI	TOTAL (R\$)	SEM BDI	COM BDI	TOTAL (R\$)
1.4.2.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 PA	M	32,00	47,56	58,78	R\$ 1.880,96	47,00	55,26	R\$ 1.768,32
1.4.2.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 PA	M	122,00	59,69	73,77	R\$ 8.999,94	59,12	69,51	R\$ 8.480,22
1.4.2.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,00	67,04	82,85	R\$ 1.491,30	66,70	78,42	R\$ 1.411,56
1.4.2.5	JBT-UBS2-087	CABO DE COBRE PP 42,5 MM - BASEADO EM ORSE (11412)	M	185,00	16,50	20,39	R\$ 3.772,15	15,91	18,71	R\$ 3.461,35
1.4.2.6	JBT-UBS2-088	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO - BASEADO EM SBC (200065)	UN	20,00	597,20	738,08	R\$ 14.761,60	589,80	693,43	R\$ 13.868,60
1.4.2.7	JBT-UBS2-089	DUTO PARA EXAUSTAO DE ARVENTILACAO CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS, FORNECIMENTO E INSTALACAO - BASEADO EM EMOP (15.005.0280-0)	M	485,00	60,36	74,60	R\$ 36.181,00	57,47	67,57	R\$ 32.771,45
1.4.2.8	JBT-UBS2-090	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAMENTO TERMICO LÃ VIDRO 161MM 6" - BASEADO EM SBC (707665)	M	12,00	39,40	48,69	R\$ 584,28	37,18	43,71	R\$ 524,52
1.4.2.9	JBT-UBS2-091	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAMENTO TERMICO LÃ VIDRO 109MM 4" - BASEADO EM SBC (707660)	UN	52,00	36,27	44,83	R\$ 2.331,16	34,05	40,03	R\$ 2.081,56
1.4.2.10	JBT-UBS2-092	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA 3/8" X 3000MM - BASEADO EM ORSE (12498)	UN	74,00	87,71	108,40	R\$ 8.021,60	85,60	100,64	R\$ 7.447,36
1.4.2.11	JBT-UBS2-093	PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA 3/8" - BASEADO EM ORSE (12614)	UN	48,00	19,62	24,25	R\$ 1.164,00	17,51	20,59	R\$ 988,32
1.4.2.12	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇAO A CADA 56 CM, EM PERFILACAO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULACAO FIXADA. AF 09/2023	M	18,00	25,95	32,07	R\$ 577,26	25,03	29,43	R\$ 529,74
1.4.3		CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS					R\$ 30.322,27			R\$ 28.713,11
1.4.3.1	JBT-UBS2-096	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - BASEADO EM SBC (070901)	UN	1,00	7.559,26	9.342,49	R\$ 9.342,49	7.543,59	8.869,00	R\$ 8.869,00
1.4.3.2	JBT-UBS2-097	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - BASEADO EM SBC (070904)	UN	1,00	5.919,26	7.315,61	R\$ 7.315,61	5.903,59	6.940,85	R\$ 6.940,85
1.4.3.3	JBT-UBS2-098	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - BASEADO EM SBC (070216)	UN	3,00	3.612,62	4.464,84	R\$ 13.394,52	3.587,28	4.217,57	R\$ 12.652,71
1.4.3.4	JBT-UBS2-104	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A - BASEADO EM SBC (070205)	UN	1,00	218,18	269,65	R\$ 269,65	213,11	250,55	R\$ 250,55
1.4.4		DADOS E VOZ					R\$ 7.660,17			R\$ 6.961,13
1.4.4.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" x 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 03/2023	UN	33,00	18,44	22,79	R\$ 752,07	16,83	19,79	R\$ 653,07
1.4.4.2	JBT-UBS2-055	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X122 MM - BASEADO EM SBC (061462)	UN	4,00	249,68	308,58	R\$ 1.234,52	240,23	282,44	R\$ 1.129,76
1.4.4.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	18,00	43,22	53,42	R\$ 961,56	42,10	49,50	R\$ 891,00
1.4.4.4	91837	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	82,00	26,47	32,71	R\$ 2.682,22	25,17	29,59	R\$ 2.426,38
1.4.4.5	91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSÇÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	44,80	20,55	25,40	R\$ 1.137,92	19,67	23,13	R\$ 1.036,22
1.4.4.6	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSÇÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	16,00	30,77	38,03	R\$ 608,48	30,07	35,35	R\$ 565,60
1.4.4.7	JBT-UBS2-108	TOMADA PARA ANTENA DE TV - BASEADO EM ORSE (12657)	UN	10,00	22,95	28,36	R\$ 283,60	22,04	25,91	R\$ 259,10
1.4.5		GASES MEDICINAIS					R\$ 11.574,39			R\$ 10.710,44
1.4.5.1	103835	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	80,00	62,64	77,42	R\$ 6.193,60	61,09	71,82	R\$ 5.745,60
1.4.5.2	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	22,96	28,38	R\$ 283,80	21,33	25,08	R\$ 250,80
1.4.5.3	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	50,00	16,98	20,99	R\$ 1.049,50	15,76	18,53	R\$ 926,50
1.4.5.4	103847	LUIVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	11,09	13,71	R\$ 137,10	10,27	12,07	R\$ 120,70
1.4.5.5	JBT-UBS2-109	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VACUO OU NZO - BASEADO EM SIURB (17010074)	UN	2,00	94,44	116,72	R\$ 233,44	93,68	110,14	R\$ 220,28
1.4.5.6	JBT-UBS2-110	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2x2 DE OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO - BASEADO EM ORSE (8733)	UN	1,00	1.320,92	1.632,53	R\$ 1.632,53	1.317,94	1.549,50	R\$ 1.549,50
1.4.5.7	JBT-UBS2-111	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1x1 DE OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO - BASEADO EM ORSE (8733)	UN	1,00	869,02	1.074,02	R\$ 1.074,02	867,45	1.019,86	R\$ 1.019,86
1.4.5.8	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUAPVC ESGOTOPVC PLUVIALPVC/PPRCBIORE OU ACO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	M	40,00	19,63	24,26	R\$ 970,40	18,65	21,93	R\$ 877,20
1.4.6		URBANIZAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE					R\$ 5.241,93			R\$ 4.825,28
1.4.6.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2	15,06	136,31	168,47	R\$ 2.537,16	131,53	154,64	R\$ 2.328,88
1.4.6.2	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1320 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	45,20	48,42	59,84	R\$ 1.704,77	46,98	55,23	R\$ 2.496,40
1.4.7		PAISAGISMO					R\$ 3.588,86			R\$ 3.366,47
1.4.7.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	M2	109,55	26,51	32,76	R\$ 3.588,86	26,14	30,73	R\$ 3.366,47
1.4.8		SINALIZAÇÃO					R\$ 1.416,00			R\$ 1.338,20
1.4.8.1	JBT-UBS2-112	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO 20X20 CM - BASEADO EM ORSE (12043)	UN	10,00	114,57	141,60	R\$ 1.416,00	113,82	133,82	R\$ 1.338,20
1.4.9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 8.586,25			R\$ 8.452,88
1.4.9.1	JBT-UBS2-113	LIMPEZA/ REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS - BASEADO EM ORSE (2451)	M²	500,17	12,30	15,20	R\$ 7.602,58	11,40	13,40	R\$ 6.702,28
1.4.9.2	JBT-UBS2-114	LIMPEZA GERAL - BASEADO EM ORSE (2450)	M²	500,17	3,21	3,97	R\$ 1.985,67	2,98	3,50	R\$ 1.750,00
Tabelas de Referência: SINAPI (ABRIL-2024) E DNTI (JAN/2024)							R\$ 2.706.609,65			R\$ 2.478.677,01

Tabelas de Referência: SINAPI (ABRIL-2024) E DNIT (JAN/2024)


JULIANA GONÇALVES
OLIVEIRA
CREA MG - 239787/D

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:

FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
1.0		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS - CANTEIRO DE OBRAS							
1.1.1	JBT-UBS2-117	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO 6,0 X 2,40 M - BASEADO EM ORSE (4659)	UN/MÊS			UN/MÊS			10,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				10			10,00
1.1.2	JBT-UBS2-118	BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA) - BASEADO EM ORSE (11703)	M²			M²			16,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				16			16,00
1.1.3	JBT-UBS2-119	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA BANHEIRO COM VASOS, MICTÓRIOS, CHUVEIROS E LAVATÓRIOS - BASEADO EM ORSE (4656)	MÊS			MÊS			10,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				10			10,00
1.1.4	JBT-UBS2-120	BARRAÇÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO - BASEADO EM SBC (012208)	M²			M²			20,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				20			20,00
1.1.5	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN			UN			1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				1			1,00
1.1.6	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN			UN			1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				1			1,00
1.1.7	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN			UN			1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				1			1,00
1.1.8	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2			M2			6,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				6			6,00
1.1.9	JBT-UBS2-121	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO COM CAÇAMBA - BASEADO EM CPOS/CDHU (05.07.040)	M³			M³			120,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				120			120,00
1.1.10	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2			M2			382,58
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				382,58			382,58
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS			MÊS			2,40
		2,4 meses de obra				2,40			2,40
1.2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS			MÊS			10,00
		10 meses de obra				10,00			10,00
1.2.3	COMP-77789515	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (FEVEREIRO/2025)	H			horas por dia	dias por mês	meses	4.200,00
		10 meses de obra				14,00	30,00	10,00	4.200,00
1.3		EQUIPAMENTOS DE APOIO							
1.3.1	JBT-UBS2-116	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM - BASEADO EM ORSE (13311)	M²XMÊS						668,20
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				668,20			668,20
1.3.2	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2						133,64
		Considerado 05 meses				133,64			133,64
1.4		FUNDAÇÃO							
1.4.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M			M		M²	135,65
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				135,65			135,65

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
1.4.2	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3			M³			190,69
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				190,69			190,69
1.4.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3			M3			47,67
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				47,67			47,67
1.4.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3			M3			63,85
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				63,85			63,85
1.4.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2			M²			465,20
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				465,2			465,20
1.4.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			KG			536,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				536,00			536,00
1.4.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			KG			41,30
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				41,30			41,30
1.4.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			KG			395,20
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				395,20			395,20
1.4.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			KG			2.221,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				2221,00			2.221,00
1.4.10	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			KG			425,30
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				425,3			425,30
1.4.11	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			KG			531,50
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				531,5			531,50
1.4.12	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3			M3			76,20
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				76,2			76,20
1.4.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3			M3			347,81
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				347,81			347,81
1.4.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3			M3			284,54
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				284,54			284,54
1.4.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2			M2			463,02
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				463,02			463,02
1.4.16	JBT-UBS2-115	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - BASEADO EM SBC (000128)	M³			M³			76,20
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				76,2			76,20
1.5		ESTRUTURA - PILARES							
1.5.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2			Kg			263,80
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				263,8			263,80
1.5.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			Kg			621,10
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				621,1			621,10
1.5.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			Kg			165,10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				165,1			165,10
1.5.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			Kg			176,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				176			176,00
1.5.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			Kg			391,40
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				391,4			391,40
1.5.6	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3			Kg			17,40
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				17,4			17,40
1.5.7	JBT-UBS2-115	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - BASEADO EM SBC (000128)	M³			m³			17,40
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				17,4			17,40
1.6		ESTRUTURA - VIGAS							
1.6.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2			M²			325,10
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				325,1			325,10
1.6.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			Kg			18,70
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				18,7			18,70
1.6.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			Kg			518,70
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				518,7			518,70
1.6.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			Kg			668,50
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				668,5			668,50
1.6.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			Kg			766,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				766			766,00
1.6.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			Kg			501,20
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				501,2			501,20
1.6.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			Kg			93,40
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				93,4			93,40
1.6.8	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			Kg			519,20
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				519,2			519,20
1.6.9	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3			Kg			36,90
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				36,9			36,90
1.6.10	JBT-UBS2-115	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - BASEADO EM SBC (000128)	M³			m³			36,90
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				36,9			36,90
1.7		ESTRUTURA - LAJES							
1.7.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2			M²			60,60

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				60,6			60,60
1.7.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			Kg			352,80
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				352,8			352,80
1.7.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			Kg			546,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				546			546,00
1.7.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			Kg			167,40
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				167,4			167,40
1.7.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			Kg			197,50
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				197,5			197,50
1.7.6	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			Kg			5,90
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				5,9			5,90
1.7.7	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2020	M3			m³			42,80
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				42,8			42,80
1.7.8	8823	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN			m³			42,80
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				42,8			42,80
1.7.9	JBT-ESS-006	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELICADALAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGf/M² - BASEADO EM CPOS/CDHU (13.01.320)	M²			m³			415,88
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				415,88			415,88
1.7.10	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M3			m³			1.555,27
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)				1555,27			1.555,27
1.8		BASE RESERVATÓRIO							
1.8.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	M2		M²				6,25
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			6,25				6,25
1.10		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
1.9.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2		M²				11,17
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			11,17				11,17
1.9.2	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2		M²				1.009,97
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1009,97				1.009,97
1.9.3	JBT-UBS2-123	COBOGÓ VAZADO DE CIMENTO 30X30X5 CM - BASEADO EM ORSE (10783)	M²		M²				137,80
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			137,8				137,80
1.9.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	M		M				124,25
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			124,25				124,25
1.9.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	M		M				86,30
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			86,3				86,30
1.9.6	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF. 03/2024	M		M				451,95
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			451,95				451,95

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
1.10		DRYWALL							
1.10.1	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2		M²				50,01
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			50,01		0	1	50,01
1.10.2	JBT-UBS2-124	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS - BASEADO EM SINAPI (96360)	M²		M²				180,11
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			180,11		0	1	180,11
1.10.3	JBT-UBS2-125	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, COM VÃOS. - BASEADO EM SINAPI (96359)	M²		M²				114,28
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			114,28				114,28
1.10.4	JBT-UBS2-126	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU 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, COM VÃOS - BASEADO EM SINAPI (96361)	M²		M²				78,57
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			78,57				78,57
1.11		DIVISÓRIAS							
1.11.1	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2		M²				0,40
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			0,4				0,40
1.11.2	3188	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO OU SIMILAR	M²		M²				13,96
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			13,96				13,96
1.11.3	M0395	CHAPA DE ALUMÍNIO - E = 1,5 MM	M²		M²				1,58
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1,58				1,58
1.12		COBERTURA							
1.12.1	JBT-UBS2-128	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU 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, COM VÃOS - BASEADO EM SINAPI (96361)	M²		Kg				1.345,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1345				1.345,00
1.12.2	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		M²				459,50
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			459,5				459,50
1.12.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		M²				459,50
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			459,5				459,50
1.13		TELHAMENTO							
1.13.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2		Kg				459,50
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			459,5				459,50
1.13.2	70113	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	M²		M²				34,41
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			34,41				34,41
1.14		COMPLEMENTOS							
1.14.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		M				90,10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			90,1				90,10
1.14.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		M				76,68
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			76,68				76,68
1.14.3	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M		M				33,40
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			33,4				33,40
1.15		IMPERMEABILIZAÇÃO							
1.15.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2		M²				158,86
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			158,86				158,86
1.15.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2		M²				135,65
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			135,65				135,65
1.16		ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS							
1.16.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		UN				13,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			13				13,00
1.16.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		UN				12,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			12				12,00
1.16.3	91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.16.4	JBT-UBS2-131	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE - BASEADO EM CPOS/CDHU (23.08.242)	M²		M²				17,96
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			17,96				17,96
1.16.5	110016	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.17		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - PORTAS							
1.17.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2		M²				14,07
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			14,07				14,07
1.17.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2		M²				6,93
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			6,93				6,93
1.17.3	JBT-UBS2-001	PORTA EM ALUMÍNIO DUAS FOLHAS DE ABRIR COM VIDRO - BASEADO EM ORSE (11946)	M²		M²				17,76
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			17,76				17,76
1.17.4	JBT-UBS2-002	PORTA EM AÇO GALVANIZADO COM TELA - BASEADO EM ORSE (1857)	M²		M²				8,08
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			8,08				8,08
1.17.5	JBT-UBS2-003	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - BASEADO EM SEINFRA (C1967)	M²		M²				2,52
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2,52				2,52
1.17.6	JBT-UBS2-004	PORTÃO EM ALUMÍNIO 2 FOLHAS DE ABRIR COM ENGRADADO - BASEADO EM ORSE (12219)	M²		M²				9,80

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			9,8				9,80
1.18		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - JANELAS							
1.18.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2		M²				28,52
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			28,52				28,52
1.18.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2		M²				39,93
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			39,93				39,93
1.18.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2		M²				4,32
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			4,32				4,32
1.19		ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTAS							
1.19.1	JBT-UBS2-005	PORTA CORTA FOGO 2 FOLHAS DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - BASEADO EM ORSE (12098)	M²		M²				3,15
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			3,15				3,15
1.20		ACESSÓRIOS							
1.20.1	JBT-UBS2-006	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO - BASEADO EM CPOS/CDHU (28.20.650)	UN		UN				9,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			9				9,00
1.20.2	JBT-UBS2-007	BARRA DE APOIO RETA FIXA 40 CM - BASEADO EM ORSE (13110)	UN		UN				6,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			6				6,00
1.20.3	JBT-UBS2-008	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M		M				271,54
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			271,54				271,54
1.20.4	102188	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF 01/2021	UN		UN				4,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			4				4,00
1.20.5	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN		UN				26,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			26				26,00
1.20.6	100709	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF 12/2019	UN		UN				46,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			46				46,00
1.20.7	JBT-UBS2-009	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - BASEADO EM SBC (110108)	M²		UN				0,45
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			0,45				0,45
1.21		REVESTIMENTO DE PAREDE - ARGAMASSADO							
1.21.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2		M²				2.042,32
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2042,32				2.042,32
1.21.2	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2		M²				1.957,38
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1957,38				1.957,38
1.21.3	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2		M²				84,90
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			84,9				84,90

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
1.22		REVESTIMENTO DE PAREDE - CERÂMICO							
1.22.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2		M²				211,41
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			211,41				211,41
1.23		REVESTIMENTO DE PISO INTERNO - ARGAMASSADO							
1.23.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2		M²				434,27
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			434,27				434,27
1.23.2	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2		M²				434,27
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			434,27				434,27
1.24		REVESTIMENTO DE PISO - GRANILITE							
1.24.1	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2		M²				366,29
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			366,29				366,29
1.24.2	JBT-UBS2-010	PISO ALTA RESISTENCIA CINZA E=12MM	M²		M²				67,98
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			67,98				67,98
1.25		RODAPÉ							
1.25.1	JBT-UBS2-011	RODAPÉ ALTA RESISTENCIA H=10CM	M		M²				371,25
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			371,25				371,25
1.26		REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO - ARGAMASSADO							
1.26.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3		M²				57,90
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			57,9				57,90
1.27		REVESTIMENTO DE TETO - FORRO							
1.27.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2		M²				528,81
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			528,81				528,81
1.28		PINTURA - PAREDES							
1.28.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2		M²				715,44
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			715,44				715,44
1.28.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2		M²				1.349,77
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1349,77				1.349,77
1.28.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2		M²				715,44
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			715,44				715,44
1.28.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		M²				1.349,77
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1349,77				1.349,77
1.28.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2		M²				1.021,14
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1021,14				1.021,14
1.29		PINTURA - TETO							
1.29.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2		M²				528,81
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			528,81				528,81

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:

FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
1.29.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2		M²				528,81
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			528,81				528,81
1.30		PINTURA - ESQUADRIAS							
1.30.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	M2		M²				61,69
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			61,69				61,69
1.30.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2		M²				61,69
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			61,69				61,69
1.31		MARMORARIA							
1.31.1	JBT-UBS2-012	BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA E=2CM - BASEADO EM ORSE (12492)	M²		M²				19,80
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			19,8				19,80
1.32		EQUIPAMENTOS							
1.32.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		UN				3,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			3				3,00
1.33		LOUÇAS							
1.33.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		UN				7,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			7				7,00
1.33.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		UN				7,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			7				7,00
1.33.3	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.33.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.33.5	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		UN				15,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			15				15,00
1.33.6	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.33.7	JBT-UBS2-013	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA, INCLUSO SIFÃO, VÁLVULA E ENGATE - BASEADO EM ORSE (7350)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.33.8	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		UN				3,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			3				3,00
1.33.9	JBT-UBS2-014	CUBA REDONDA DE EMBUTIR EM LOUÇA BRANCA - BASEADO EM ORSE (13374)	UN		UN				8,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			8				8,00
1.34		METAIS E ACESSÓRIOS							

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
1.34.1	JBT-UBS2-016	BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO - BASEADO EM CPOS/CDHU (44.02.200)	M²		UN				7,14
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			7,14				7,14
1.34.2	JBT-UBS2-017	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR 290X300MM E=0,8MM EM AÇO INOX 304 - BASEADO EM ORSE (13262)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.34.3	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN		UN				8,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			8				8,00
1.34.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN		UN				5,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			5				5,00
1.34.5	JBT-UBS2-018	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA - BASEADO EM CPOS/CDHU (44.03.300)	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.34.6	JBT-UBS2-019	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO - BASEADO EM CPOS/CDHU (44.03.316)	UN		UN				8,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			8				8,00
1.34.7	JBT-UBS2-020	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF.1173, LINHA DECAMATIC ECO, DECA OU SIMILAR - BASEADO EM ORSE (9676)	UN		UN				27,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			27				27,00
1.34.8	JBT-UBS2-021	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO - BASEADO EM ORSE (9503)	UN		UN				7,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			7				7,00
1.34.9	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN		UN				10,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			10				10,00
1.34.10	JBT-UBS2-129	BARRA DE APOIO RETA FIXA EM AÇO INOX 40 CM - BASEADO EM ORSE (13110)	UN		UN				10,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			10				10,00
1.34.11	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN		UN				5,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			5				5,00
1.34.12	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.34.13	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.34.14	JBT-UBS2-022	RALO SECO PVC QUADRADO 15X15 CM COM GRELHA - BASEADO EM EMBASA 16.91.57	UN		UN				21,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			21				21,00
1.34.15	JBT-UBS2-023	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM EMOP (18.050.0120-0)	UN		UN				6,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			6				6,00
1.35		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - HIDRÁULICA							
1.35.1	97430	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M²		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.2	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN		UN				1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.3	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.4	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN		UN				3,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			3				3,00
1.35.5	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				18,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			18				18,00
1.35.6	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		UN				109,90
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			109,9				109,90
1.35.7	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				5,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			5				5,00
1.35.8	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		UN				28,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			28				28,00
1.35.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		UN				3,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			3				3,00
1.35.13	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.35.14	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.15	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				3,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			3				3,00
1.35.16	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.35.17	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN		UN				61,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			61				61,00
1.35.18	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.19	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				4,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			4				4,00
1.35.20	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				86,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			86				86,00
1.35.21	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.22	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				29,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			29				29,00
1.35.23	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.24	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		UN				299,40
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			299,4				299,40
1.35.25	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN		UN				39,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			39				39,00
1.35.26	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				20,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			20				20,00
1.35.27	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				10,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			10				10,00
1.35.28	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				55,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			55				55,00
1.35.29	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.30	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.31	JBT-UBS2-024	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MONOFÁSICO 220V - BASEADO EM ORSE (12882)	M²		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.32	JBT-UBS2-025	RESERVATÓRIO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO 15000 LITROS - BASEADO EM CPOS/CDHU (48.02.008)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.33	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.35.34	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
1.35.35	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				4,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			4				4,00
1.35.36	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.37	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				6,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			6				6,00
1.35.38	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.39	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		UN				12,40
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			12,4				12,40
1.35.40	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.41	JBT-UBS2-026	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E - BASEADO EM ORSE (12882)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.35.42	JBT-UBS2-027	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) 5000 LITROS	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.36		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - SANITÁRIA							
1.36.1	JBT-UBS2-028	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO 0,60X0,60X0,60 M - BASEADO EM ORSE (4883)	UN		UN				7,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			7				7,00
1.36.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		UN				26,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			26				26,00
1.36.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		UN				4,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			4				4,00
1.36.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		UN				37,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			37				37,00
1.36.5	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.36.6	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		UN				39,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			39				39,00
1.36.7	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN		UN				15,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			15				15,00
1.36.8	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		UN				9,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			9				9,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
1.36.9	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN		UN				59,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			59				59,00
1.36.10	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN		UN				29,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			29				29,00
1.36.11	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN		UN				28,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			28				28,00
1.36.12	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN		UN				6,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			6				6,00
1.36.13	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN		UN				4,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			4				4,00
1.36.14	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN		UN				38,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			38				38,00
1.36.15	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN		UN				9,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			9				9,00
1.36.16	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.36.17	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN		UN				7,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			7				7,00
1.36.18	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.36.19	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN		UN				3,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			3				3,00
1.36.20	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN		UN				5,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			5				5,00
1.36.21	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN		UN				5,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			5				5,00
1.36.22	JBT-UBS2-031	TUBO ESGOTO EM PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA E BOLSA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA 100 MM - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.03.050)	M		UN				157,40
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			157,4				157,40
1.36.23	JBT-UBS2-033	TUBO ESGOTO EM PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA E BOLSA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA 50 MM - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.03.038)	M		UN				85,30
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			85,3				85,30

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
1.36.24	JBT-UBS2-034	TUBO ESGOTO EM PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA E BOLSA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA 75 MM - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.03.040)	M		UN				47,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			47				47,00
1.36.25	JBT-UBS2-035	TUBO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.01.040)	M		UN				48,90
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			48,9				48,90
1.36.26	JBT-UBS2-029	TUBO ESGOTO SOLDÁVEL EM PVC RÍGIDO BRANCO 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.02.010)	M		UN				22,80
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			22,8				22,80
1.36.27	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M		UN				1,50
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1,5				1,50
1.36.28	JBT-UBS2-030	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO 100MM - BASEADO EM ORSE (1595)	UN		UN				9,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			9				9,00
1.36.29	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				17,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			17				17,00
1.36.30	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				17,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			17				17,00
1.36.31	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M²		UN				17,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			17				17,00
1.36.32	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		UN				34,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			34				34,00
1.36.33	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		UN				102,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			102				102,00
1.36.34	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.37		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PLUVIAL							
1.37.1	JBT-UBS2-036	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,50X0,50X0,60 M COM GRELHA METÁLICA - BASEADO EM ORSE (3234)	UN		UN				4,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			4				4,00
1.37.2	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN		UN				4,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			4				4,00
1.37.3	JBT-UBS2-037	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN		UN				8,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			8				8,00
1.37.4	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN		UN				4,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			4				4,00
1.37.5	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		UN				13,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			13				13,00
1.37.6	JBT-UBS2-031	TUBO ESGOTO EM PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA E BOLSA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA 100 MM - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.03.050)	M		M				21,70

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			21,7				21,70
1.37.7	104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	M		M				64,70
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			64,7				64,70
1.37.8	104086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	M		M				25,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			25				25,00
1.37.9	JBT-UBS2-038	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022 - BASEADO EM SINAPI (104065)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.37.10	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M		M				11,50
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			11,5				11,50
1.37.11	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.37.12	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN		UN				11,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			11				11,00
1.37.13	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M		UN				114,80
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			114,8				114,80
1.37.14	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN		UN				11,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			11				11,00
1.37.15	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.37.16	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN		UN				59,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			59				59,00
1.37.17	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M		UN				117,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			117				117,00
1.37.18	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN		UN				25,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			25				25,00
1.38		SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO (SPCI)							
1.38.1	JBT-UBS2-039	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EM PVC COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5 - BASEADO EM ORSE (12889)	UN		UN				5,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			5				5,00
1.38.2	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN		UN				10,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			10				10,00
1.38.3	JBT-UBS2-040	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EM PVC COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5 - BASEADO EM ORSE (12888)	UN		UN				10,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			10				10,00
1.38.4	JBT-UBS2-041	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC PARA AMBIENTES - BASEADO EM CPOS/CDHU (97.02.210)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
1.38.5	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN		UN				6,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			6				6,00
1.38.6	JBT-UBS2-042	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - BASEADO EM CPOS/CDHU (97.02.198)	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.38.7	JBT-UBS2-043	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2 - BASEADO EM ORSE (12884)	UN		UN				39,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			39				39,00
1.38.8	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN		UN				33,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			33				33,00
1.38.9	JBT-UBS2-044	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS - BASEADO EM CPOS/CDHU (50.05.312)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.38.10	JBT-UBS2-045	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM - BASEADO EM ORSE (10785)	UN		UN				5,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			5				5,00
1.38.11	JBT-UBS2-046	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES - BASEADO EM ORSE (12884)	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.38.12	JBT-UBS2-047	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO PIEQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820 - BASEADO EM ORSE (12884)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.39		CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X122 MM - BASEADO EM SBC (061462)							
1.39.1	JBT-UBS2-048	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PIELETRODUTO 32MM, D=1 1/4" - BASEADO EM ORSE (9925)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.39.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		UN				305,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			305				305,00
1.39.3	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		UN				21,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			21				21,00
1.39.4	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		UN				99,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			99				99,00
1.39.5	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		UN				6,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			6				6,00
1.39.6	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.39.7	JBT-UBS2-049	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4" - BASEADO EM ORSE (9816)	UN		UN				407,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			407				407,00
1.39.8	JBT-UBS2-050	PORCA E ARRUELA 3/8" - BASEADO EM SBC (063444)	UN		UN				67,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			67				67,00
1.39.9	JBT-UBS2-051	CHUMBADOR CB 3/8" X 2.1/2" PARAFUSO - BASEADO EM SBC (063120)	UN		UN				67,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			67				67,00
1.39.10	JBT-UBS2-052	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA - BASEADO EM SBC (063111)	UN		UN				192,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			192				192,00
1.39.11	JBT-UBS2-053	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU - BASEADO EM SBC (078583)	UN		UN				67,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			67				67,00
1.39.12	JBT-UBS2-054	VERGALHÃO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4" - BASEADO EM SBC (062690)	M		M				67,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			67				67,00
1.39.13	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		M				158,20
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			158,2				158,20
1.39.14	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		M				88,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			88				88,00
1.39.15	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		M				24,70
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			24,7				24,70
1.39.16	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		M				74,10
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			74,1				74,10
1.39.17	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		M				234,80
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			234,8				234,80
1.39.18	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		M				30,10
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			30,1				30,10
1.39.19	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M		M				154,80
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			154,8				154,80
1.39.20	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		M				2.895,10
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2895,1				2.895,10
1.39.21	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		M				4.759,30
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			4759,3				4.759,30
1.39.22	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		M				357,80
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			357,8				357,80
1.39.23	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		M				102,20
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			102,2				102,20
1.39.24	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,3 M. AF_12/2020	UN		UN				4,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			4				4,00
1.39.25	JBT-UBS2-055	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X122 MM - BASEADO EM SBC (061462)	UN		UN				4,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			4				4,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
1.39.26	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.39.27	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.39.28	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		UN				11,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			11				11,00
1.39.29	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		UN				3,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			3				3,00
1.39.30	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.39.31	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		UN				21,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			21				21,00
1.39.32	JBT-UBS2-056	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM - BASEADO EM SBC (059208)	UN		UN				38,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			38				38,00
1.39.33	JBT-UBS2-057	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4X2 - BASEADO EM ORSE (9517)	UN		UN				227,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			227				227,00
1.39.34	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		UN				39,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			39				39,00
1.39.35	JBT-UBS2-058	PLACA CEGA 4X4 - BASEADO EM ORSE (8998)	UN		UN				21,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			21				21,00
1.39.36	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		UN				15,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			15				15,00
1.39.37	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.39.38	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.39.39	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		UN				112,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			112				112,00
1.39.40	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		UN				6,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			6				6,00
1.39.41	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		UN				46,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			46				46,00
1.39.42	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		UN				15,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			15				15,00
1.39.43	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN		UN				1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.39.44	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.39.45	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.39.46	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		UN				13,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			13				13,00
1.39.47	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		UN				35,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			35				35,00
1.39.48	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.39.49	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		UN				40,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			40				40,00
1.39.50	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		UN				5,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			5				5,00
1.39.51	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.39.52	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.39.53	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		UN				40,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			40				40,00
1.39.54	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		UN				3,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			3				3,00
1.39.55	JBT-UBS2-059	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DIN 80A - BASEADO EM ORSE (9216)	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.39.56	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.39.57	JBT-UBS2-060	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 200A - BASEADO EM ORSE (11267)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.39.58	JBT-UBS2-061	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 30KA - BASEADO EM ORSE (9042)	UN		UN				18,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			18				18,00
1.39.59	JBT-UBS2-062	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 60KA - BASEADO EM ORSE (9042)	UN		UN				8,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			8				8,00
1.39.60	JBT-UBS2-063	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR) 25A - BASEADO EM ORSE (7996)	UN		UN				11,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			11				11,00
1.39.61	JBT-UBS2-064	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR) 40A - BASEADO EM ORSE (7996)	UN		UN				4,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			4				4,00
1.39.62	JBT-UBS2-065	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" - BASEADO EM ORSE (12578)	UN		UN				8,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			8				8,00
1.39.63	JBT-UBS2-066	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1.1/4" - BASEADO EM ORSE (12578)	UN		UN				21,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			21				21,00
1.39.64	JBT-UBS2-067	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X75 MM - BASEADO EM ORSE (11285)	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.39.65	JBT-UBS2-068	ELETROCALHA PERFURADA 100X50 MM - BASEADO EM ORSE (8359)	M		M				2,30
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2,3				2,30
1.39.66	JBT-UBS2-069	ELETROCALHA PERFURADA 100X75X3000 - BASEADO EM ORSE (8696)	M		M				71,60
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			71,6				71,60
1.39.67	JBT-UBS2-070	SUORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - BASEADO EM ORSE (12488)	UN		UN				65,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			65				65,00
1.39.68	JBT-UBS2-071	SUORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - BASEADO EM ORSE (8685)	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.39.69	JBT-UBS2-072	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X75 MM - BASEADO EM ORSE (11291)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.39.70	JBT-UBS2-073	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100X100 MM - BASEADO EM ORSE (11848)	UN		UN				48,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			48				48,00
1.39.71	JBT-UBS2-074	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X75 MM - BASEADO EM ORSE (12535)	UN		UN				3,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			3				3,00
1.39.72	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M		M				65,80
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			65,8				65,80
1.39.73	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M		M				1.068,90
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1068,9				1.068,90
1.39.74	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		M				115,60
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			115,6				115,60
1.39.75	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		M				262,10
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			262,1				262,10
1.39.76	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		M				22,90
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			22,9				22,90
1.39.77	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		M				10,50
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			10,5				10,50
1.39.78	JBT-UBS2-075	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/4") - BASEADO EM SINAPI (91873)	M		M				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.39.79	JBT-UBS2-044	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS - BASEADO EM CPOS/CDHU (50.05.312)	UN		UN				34,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			34				34,00
1.39.80	JBT-UBS2-076	SOQUETE EM PORCELANA PARA LAMPADA - BASEADO EM ORSE (8662)	UN		UN				107,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			107				107,00
1.39.81	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.39.82	JBT-UBS2-077	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM NORIL C/LENTE PARA LEITURA	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.39.83	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.39.84	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.39.85	JBT-UBS2-078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - BASEADO EM ORSE (12232)	UN		UN				3,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			3				3,00
1.39.86	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.39.87	JBT-UBS2-079	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 600X600 MM COM TAMPA - BASEADO EM SEINFRA (C0629)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.39.88	JBT-UBS2-055	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X122 MM - BASEADO EM SBC (061462)	UN		UN				4,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			4				4,00
1.40		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO							
1.40.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN		UN				22,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			22				22,00
1.40.2	JBT-UBS2-080	LUMINÁRIA LED RETANGULAR SOBREPOR 4000K 35 A 41W - BASEADO EM CPOSCDHU (41.31.040)	UN		UN				26,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			26				26,00
1.40.3	JBT-UBS2-081	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR 18W QUADRADA - BASEADO EM ORSE (12562)	UN		UN				20,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			20				20,00
1.40.4	JBT-UBS2-082	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR 36W QUADRADA - BASEADO EM ORSE (13158)	UN		UN				53,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			53				53,00
1.40.5	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN		UN				24,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			24				24,00
1.40.6	JBT-UBS2-083	LUMINÁRIA LED REDONDA EMBUTIR 6W - BASEADO EM ORSE (13669)	UN		UN				8,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			8				8,00
1.41		SPDA							
1.41.1	JBT-UBS2-130	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO EMBUTIR COM 9 TERMINAIS - BASEADO EM ORSE (11273)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.41.2	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF 12/2020	UN		UN				12,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			12				12,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
1.41.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN		UN				12,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			12				12,00
1.41.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN		UN				12,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			12				12,00
1.41.5	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.41.6	96988	MASTRO 1 1/4", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.41.7	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN		UN				31,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			31				31,00
1.41.8	JBT-UBS2-085	CABO COBRE NU 35 MM² MEIO DURO - BASEADO EM SEINFRA (C0520)	M		UN				325,60
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			325,6				325,60
1.41.9	JBT-UBS2-086	CABO COBRE NU 50 MM² MEIO DURO - BASEADO EM SEINFRA (C0520)	M		UN				132,50
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			132,5				132,50
1.41.10	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN		UN				14,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			14				14,00
1.41.11	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN		UN				20,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			20				20,00
1.42		CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA							
1.42.1	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 114", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M		M				136,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			136				136,00
1.42.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF 11/2021 PA	M		M				32,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			32				32,00
1.42.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF 11/2021 PA	M		M				122,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			122				122,00
1.42.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M		M				18,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			18				18,00
1.42.5	JBT-UBS2-087	CABO DE COBRE PP 4X2,5 MM² - BASEADO EM ORSE (11412)	M		M				185,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			185				185,00
1.42.6	JBT-UBS2-088	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO - BASEADO EM SBC (200065)	UN		UN				20,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			20				20,00
1.42.7	JBT-UBS2-089	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM EMOP (15.005.0280-0)	KG		KG				485,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			485				485,00
1.42.8	JBT-UBS2-090	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAMENTO TERMICO LÁ VIDRO 161MM 6" - BASEADO EM SBC (070665)	M		M				12,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			12				12,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
1.42.9	JBT-UBS2-091	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAMENTO TERMICO LÃ VIDRO 109MM 4" - BASEADO EM SBC (070660)	M		M				52,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			52				52,00
1.42.10	JBT-UBS2-092	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA 3/8" X 3000MM - BASEADO EM ORSE (12498)	M		M				74,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			74				74,00
1.42.11	JBT-UBS2-093	PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA 3/8" - BASEADO EM ORSE (12614)	M		M				48,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			48				48,00
1.42.12	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M		M				18,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			18				18,00
1.43		CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS							
1.43.1	JBT-UBS2-096	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - BASEADO EM SBC (070901)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.43.2	JBT-UBS2-097	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - BASEADO EM SBC (070904)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.43.3	JBT-UBS2-098	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - BASEADO EM SBC (070216)	UN		UN				3,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			3				3,00
1.43.4	JBT-UBS2-104	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A - BASEADO EM SBC (070205)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.44		DADOS E VOZ							
1.44.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		UN				33,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			33				33,00
1.44.2	JBT-UBS2-055	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X122 MM - BASEADO EM SBC (061462)	UN		UN				4,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			4				4,00
1.44.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN		UN				18,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			18				18,00
1.44.4	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M		M				82,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			82				82,00
1.44.5	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		M				44,80
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			44,8				44,80
1.44.6	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		UN				16,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			16				16,00
1.44.7	JBT-UBS2-108	TOMADA PARA ANTENA DE TV - BASEADO EM ORSE (12657)	UN		UN				10,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			10				10,00
1.45		GASES MEDICINAIS							
1.45.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M		UN				80,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			80				80,00
1.45.2	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN		UN				10,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

Local: Jaboatão dos Guararapes

Município: Jaboatão dos Guararapes/PE

Data:
FEVEREIRO/2025

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	OTDE	Total
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			10				10,00
1.45.3	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN		UN				50,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			50				50,00
1.45.4	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN		UN				10,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			10				10,00
1.45.5	JBT-UBS2-109	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - BASEADO EM SIURB (17010074)	UN		UN				2,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			2				2,00
1.45.6	JBT-UBS2-110	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2X2 DE OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO - BASEADO EM ORSE (8733)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.45.7	JBT-UBS2-111	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1X1 DE OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO - BASEADO EM ORSE (8733)	UN		UN				1,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			1				1,00
1.45.8	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M		M				40,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			40				40,00
1.46		URBANIZAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE							
1.46.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2		M²				15,06
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			15,06				15,06
1.46.2	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M		M				45,20
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			45,2				45,20
1.47		PAISAGISMO							
1.47.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2		M²				109,55
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			109,55				109,55
1.48		SINALIZAÇÃO							
1.48.1	JBT-UBS2-112	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO 20X20 CM - BASEADO EM ORSE (12043)	UN		UN				10,00
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			10				10,00
1.49		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
1.49.1	JBT-UBS2-113	LIMPEZA/ REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS - BASEADO EM ORSE (2451)	M²		M²				500,17
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			500,17				500,17
1.49.2	JBT-UBS2-114	LIMPEZA GERAL - BASEADO EM ORSE (2450)	M²		M²				500,17
		Quantidade conforme a planilha de orçamento do Novo Pac (Unidade Básica de Saúde Porte 2)			500,17				500,17


JULIANA GONÇALVES
OLIVEIRA
CREA MG - 239787/D

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2

MUNICÍPIO: JABOATÃO DOS GUARARAPES
ESTADO: Pernambuco

DATA: JUN/2020
BDI: 18,10%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	TOTAL R\$ NÃO DESONERADO	TOTAL %	MESES									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) - TIPO 2													
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS - CANTEIRO DE OBRAS	101.724,29	100%	50,0% 50.862,15									50,0% 50.862,15
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	238.934,99	100%	10,0% 23.893,50	10,0% 23.893,50	10,0% 23.893,50	10,0% 23.893,50	10,0% 23.893,50	10,0% 23.893,50	10,0% 23.893,50	10,0% 23.893,50	10,0% 23.893,50	10,0% 23.893,50
1.3	EQUIPAMENTOS DE APOIO	27.866,61	100%			20,0% 5.573,32	20,0% 5.573,32	20,0% 5.573,32	20,0% 5.573,32		20,0% 5.573,32		
1.4	FUNDAÇÃO	238.615,26	100%	40,0% 95.446,10	30,0% 71.584,58	30,0% 71.584,58							
1.5	ESTRUTURA - PILARES	55.132,49	100%			60,0% 33.079,49	40,0% 22.053,00						
1.6	ESTRUTURA - VIGAS	119.331,97	100%				60,0% 71.599,18	40,0% 47.732,79					
1.7	ESTRUTURA - LAJES	168.437,50	100%					30,0% 50.531,25	70,0% 117.906,25				
1.8	BASE RESERVATÓRIO	1.778,00	100%								100,0% 1.778,00		
1.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	134.695,16	100%						50,0% 67347,58	50,0% 67347,58			
1.10	DRYWALL	64.950,77	100%							100,0% 64950,77			
1.11	DIVISÓRIAS	2.634,39	100%							100,0% 2634,39			
1.12	COBERTURA	56.703,10	100%							70,0% 39692,17	30,0% 17010,93		
1.13	TELHAMENTO	32.709,28	100%								100,0% 32.709,28		
1.14	COMPLEMENTOS	23.074,94	100%								100,0% 23.074,94		
1.15	IMPERMEABILIZAÇÃO	14.590,20	100%								50,0% 7.295,10	50,0% 7.295,10	
1.16	ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS	45.773,35	100%							70,0% 32.041,35	30,0% 13.732,01		
1.17	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - PORTAS	49.839,97	100%							70,0% 34887,98	30,0% 14.951,99		
1.18	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - JANELAS	24.305,31	100%							70,0% 17.013,72	30,0% 7.291,59		
1.19	ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTAS	2.425,44	100%							70,0% 1697,81	30,0% 727,63		
1.20	ACESSÓRIOS	48.334,33	100%									100,0% 48334,33	
1.21	REVESTIMENTO DE PAREDE - ARGAMASSADO	70.302,55	100%						10,0% 7030,26	60,0% 42181,53		30,0% 21.090,77	
1.22	REVESTIMENTO DE PAREDE - CERÂMICO	22.498,25	100%							20,0% 4499,65	80,0% 17998,60		
1.23	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO - ARGAMASSADO	60.020,46	100%						20,0% 12.004,09	60,0% 36012,28	20,0% 12.004,09		
1.24	REVESTIMENTO DE PISO - GRANILITE	42.153,83	100%							100,0% 42153,83			
1.25	RODAPE	8.809,76	100%							100,0% 8809,76			
1.26	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO - ARGAMASSADO	46.199,57	100%								100,0% 46199,57		
1.27	REVESTIMENTO DE TETO - FORRO	41.802,43	100%									100,0% 41.802,43	
1.28	PINTURA - PAREDES	61.735,45	100%									70,0% 43214,82	30,0% 18.520,64
1.29	PINTURA - TETO	17.709,85	100%										100,0% 17.709,85
1.30	PINTURA - ESQUADRIAS	2.732,87	100%									70,0% 1.913,01	30,0% 819,86
1.31	MARMORARIA	15.511,12	100%									100,0% 15511,12	
1.32	EQUIPAMENTOS	387,48	100%										100,0% 387,48
1.33	LOUÇAS	16.885,52	100%								80,0% 13508,42	20,0% 3377,10	
1.34	METAIS E ACESSÓRIOS	49.698,73	100%								80,0% 39758,98	20,0% 9939,75	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	TOTAL R\$ NÃO DESONERADO	TOTAL %	MESES									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.35	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - HIDRÁULICA	63.665,25	100%	10,0% 6366,53				20,0% 12733,05	70,0% 44565,68				
1.36	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - SANITÁRIA	48.215,03	100%	10,0% 4821,50					50,0% 24107,52			40,0% 19286,01	
1.37	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PLUVIAL	31.447,91	100%	10,0% 3144,79				20,0% 6289,58	50,0% 15723,96		20,0% 6289,58		
1.38	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (SPCI)	8.807,85	100%	10,0% 880,79					60,0% 5284,71			30,0% 2642,36	
1.39	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAESTRUTURA	192.606,31	100%	10,0% 19260,63				20,0% 38521,26	70,0% 134824,42				
1.40	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO	31.438,43	100%							50,0% 15719,22	50,0% 15719,22		
1.41	SPDA	52.316,08	100%	10,0% 5231,61							90,0% 47084,47		
1.42	CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	77.508,20	100%	10,0% 7750,82							90,0% 69757,38		
1.43	CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	28.713,11	100%									100,0% 28713,11	
1.44	DADOS E VOZ	6.961,13	100%	10,0% 696,11							50,0% 3480,57	40,0% 2784,45	
1.45	GASES MEDICINAIS	10.710,44	100%	10,0% 1071,04							50,0% 5355,22	40,0% 4284,18	
1.46	URBANIZAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	4.825,28	100%								100,0% 4825,28		
1.47	PAISAGISMO	3.366,47	100%									90,0% 3.029,82	10,0% 336,65
1.48	SINALIZAÇÃO	1.338,20	100%										100,0% 1.338,20
1.49	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.452,88	100%										100,0% 8.452,88
TOTAL		2.478.677,79	PARCIAL	219.425,57	95.478,08	134.130,89	123.119,00	185.274,75	458.261,27	433.535,52	430.019,67	277.111,85	122.321,20
			ACUMULADO	219.425,57	314.903,65	449.034,54	572.153,54	757.428,29	1.215.689,56	1.649.225,08	2.079.244,75	2.356.356,59	2.478.677,79


 JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
 CREA MG - 239787/D

Jaboatão dos Guararapes

MUNICÍPIO: JABOATÃO DOS GUARARAPES
ESTADO: Pernambuco

DATA: FEVEREIRO/2025
BDI: 25,59%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	RUAS	TOTAL R\$ NÃO DESONERADO	TOTAL %	MESES									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.0	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2	2.478.677,79	100%	8,9%	3,9%	5,4%	5,0%	7,5%	18,5%	17,5%	17,3%	11,2%	4,9%
				219.425,57	95.478,08	134.130,89	123.119,00	185.274,75	458.261,27	433.535,52	430.019,67	277.111,85	122.321,20
TOTAL		2.478.677,79	PARCIAL ACUMULADO	219.425,57	314.903,65	449.034,54	572.153,54	757.428,29	1.215.689,56	1.649.225,08	2.079.244,75	2.356.356,59	2.478.677,79


JULIANA GONÇALVES
OLIVEIRA
CREA MG - 238787/D

 PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 2									
MUNICÍPIO: Jaboatão dos Guararapes									
ESTADO: Pernambuco									
COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Unitário Desonerado	Total Desonerado	Unitário Não Desonerado	Total Não Desonerado	
COMP-77789515		VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (FEVEREIRO/2025)	M²			29,84		29,83	
37370	SINAPI INSUMOS	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	1,02	1,02	1,02	1,02	
43491	SINAPI INSUMOS	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,33	1,33	1,33	1,33	
37372	SINAPI INSUMOS	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	1,34	1,34	1,34	1,34	
43467	SINAPI INSUMOS	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,61	0,61	0,61	0,61	
37373	SINAPI INSUMOS	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,01	0,01	0,01	0,01	
37371	SINAPI INSUMOS	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,57	0,57	0,57	0,57	
INS-34252043	COMPOSIÇÕES	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) - NÃO DESONERADO (AGO/2024)	H	1,0000	24,87	24,87	24,87	24,87	
100288	SINAPI SERVIÇOS	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,09	0,09	0,08	0,08	
JBT-UBS2-001		PORTA EM ALUMÍNIO DUAS FOLHAS DE ABRIR COM VIDRO - BASEADO EM ORSE (11946)	M²			897,81		882,27	
88315	SINAPI INSUMOS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	26,26	78,78	23,32	69,96	
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,05	63,15	18,81	56,43	
22	SINAPI INSUMOS	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	KG	0,0030	32,86	0,10	32,86	0,10	
22	EMOP	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	KG	23,0000	32,86	755,78	32,86	755,78	
JBT-UBS2-002		PORTA EM AÇO GALVANIZADO COM TELA - BASEADO EM ORSE (1857)	M²			1.190,90		1.186,60	
88309	SINAPI INSUMOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	26,50	21,20	23,52	18,82	
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	21,05	16,84	18,81	15,05	
100489	SINAPI INSUMOS	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M3	0,0160	556,71	8,91	548,46	8,78	
H.04.000.031272	CPOSCDHU	PORTA DE ABRIR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO, ONDULADA DE 1' FIO 12, SOB MEDIDA	M²	1,0000	1.143,95	1.143,95	1.143,95	1.143,95	
JBT-UBS2-003		PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - BASEADO EM SEINFRA (C1967)	M²			744,85		734,78	
88309	SINAPI INSUMOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	26,50	39,75	23,52	35,28	
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,05	52,63	18,81	47,03	
370	SINAPI INSUMOS	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0029	130,00	0,38	130,00	0,38	
1379	SINAPI INSUMOS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,1700	0,70	0,82	0,70	0,82	
11702	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO	M²	1,1700	556,64	651,27	556,64	651,27	
JBT-UBS2-004		PORTÃO EM ALUMÍNIO 2 FOLHAS DE ABRIR COM ENGRADADO - BASEADO EM ORSE (12219)	M²			399,22		393,98	
88309	SINAPI INSUMOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,50	26,50	23,52	23,52	
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,05	21,05	18,81	18,81	
100489	SINAPI INSUMOS	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M3	0,0030	556,71	1,67	548,46	1,65	
13064	ORSE	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE CORRER, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1.12" HORIZONTAL E ENGRADADO E 1.1/2"x1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM.	M²	1,0000	350,00	350,00	350,00	350,00	
JBT-UBS2-005		PORTA CORTA FOGO 2 FOLHAS DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - BASEADO EM ORSE (12098)	M²			666,41		654,91	
88247	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3800	22,45	53,43	20,04	47,70	
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	26,88	51,07	23,84	45,30	
370	SINAPI INSUMOS	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	130,00	1,30	130,00	1,30	
1379	SINAPI INSUMOS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6000	0,70	3,22	0,70	3,22	
4721	SINAPI INSUMOS	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0100	100,61	1,01	100,61	1,01	
12929	ORSE	PORTA CORTA FOGO, DUAS FOLHAS, ABRIR, CLASSE P90, DA DKS OU SIMILAR - INCLUSIVE BATENTE	M²	1,0000	556,38	556,38	556,38	556,38	
JBT-UBS2-006		PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO - BASEADO EM CPOSCDHU (28.20.650)	UN			463,42		455,48	
88251	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	21,97	32,96	19,62	29,43	
88315	SINAPI SERVIÇOS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	26,26	39,39	23,32	34,98	
H.08.000.031658	CPOSCDHU	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	391,07	391,07	391,07	391,07	
JBT-UBS2-007		BARRA DE APOIO RETA FIXA 40 CM - BASEADO EM ORSE (13110)	UN			112,85		111,96	
88309	SINAPI SERVIÇOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	26,50	7,95	23,52	7,06	
2062	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,0000	104,90	104,90	104,90	104,90	
JBT-UBS2-008		ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M			103,14		93,95	
88251	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7380	21,97	38,18	19,62	34,10	
88315	SINAPI SERVIÇOS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7380	26,26	45,64	23,32	40,53	
1609	SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PARA CAIXILHO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	1,1000	17,56	19,32	17,56	19,32	
JBT-UBS2-009		GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - BASEADO EM SBC (110108)	M²			715,56		684,28	
1349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	5,9530	53,69	319,62	53,69	319,62	
2203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	UN	1,8600	0,73	1,36	0,73	1,36	
8624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	M	2,9770	36,10	107,47	36,10	107,47	
88309	SINAPI SERVIÇOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1460	26,50	56,87	23,52	50,47	
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1460	21,05	45,17	18,81	40,37	
88261	SINAPI SERVIÇOS	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8840	25,17	97,76	22,36	86,85	
88239	SINAPI SERVIÇOS	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8840	21,89	85,02	19,53	75,85	
367	SINAPI INSUMOS	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0040	131,69	0,53	131,69	0,53	
13284	SINAPI INSUMOS	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	1,7930	0,63	1,13	0,63	1,13	
5067	SINAPI INSUMOS	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0370	17,02	0,63	17,02	0,63	

JBT-UBS2-010		PISO ALTA RESISTENCIA CINZA E=12MM	M²			41,72		41,72
8428	ORSE	PISO ALTA RESISTENCIA, COMUM, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO	M²	1,0000	35,00	35,00	35,00	35,00
1379	SINAPI INSUMOS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,6000	0,70	6,72	0,70	6,72
JBT-UBS2-011		RODAPE ALTA RESISTENCIA H=10CM	M			20,18		20,18
12112	ORSE	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, ALT=10CM, MEIA-CANA	M	1,0000	18,08	18,08	18,08	18,08
1379	SINAPI INSUMOS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,0000	0,70	2,10	0,70	2,10
JBT-UBS2-012		BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA E=2CM - BASEADO EM ORSE (12492)	M²			670,82		666,32
88309	SINAPI SERVIÇOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	26,50	17,23	23,52	15,29
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	21,05	24,00	18,81	21,44
7119	ORSE	GRANITO BRANCO SIENA E= 2CM	M²	1,0000	616,79	616,79	616,79	616,79
9964	ORSE	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 50,80MM X 25,40MM X 1,20MM (0,484KG/M)	M	0,6000	21,34	12,80	21,34	12,80

JBT-UBS2-013		LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA, INCLUSO SIFÃO, VÁLVULA E ENGATE - BASEADO EM ORSE (7350)	UN			506,64		497,52
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500	25,73	45,03	22,76	39,83
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500	21,05	36,84	18,81	32,92
11683	SINAPI INSUMOS	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,0000	64,43	64,43	64,43	64,43
982	ORSE	FIXAÇÃO P/ LAVATÓRIO - PARAFUSOS (DECA - REF: SP-7 OU SIMILAR)	CJ	1,0000	12,66	12,66	12,66	12,66
6969	SINAPI SERVIÇOS	LAVATÓRIO LOUÇA, DE CANTO, LINHA IZY, REF. 10117, DECA OU SIMILAR	UN	1,0000	267,49	267,49	267,49	267,49
6149	SINAPI SERVIÇOS	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,0000	9,96	9,96	9,96	9,96
38643	SINAPI INSUMOS	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,0000	70,23	70,23	70,23	70,23
JBT-UBS2-014		CUBA REDONDA DE EMBUTIR EM LOUCA BRANCA - BASEADO EM ORSE (13374)	UN			168,16		160,34
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	25,73	38,60	22,76	34,14
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	21,05	31,58	18,81	28,22
O.10.000.065544	CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	80,85	80,85	80,85	80,85
3146	SINAPI INSUMOS	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1500	12,66	1,90	12,66	1,90
44945	SINAPI INSUMOS	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000	7,45	7,45	7,45	7,45
6154	SINAPI INSUMOS	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	1,0000	7,78	7,78	7,78	7,78
JBT-UBS2-016		BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM AÇO INOXIDAVEL FOSCO - BASEADO EM CPOS/CDHU (44.02.200)	M²			1.394,08		1.377,32
88238	SINAPI SERVIÇOS	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,97	2,20	19,62	1,96
88239	SINAPI SERVIÇOS	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	21,89	32,84	19,53	29,30
88245	SINAPI SERVIÇOS	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	26,26	2,63	23,32	2,33
88261	SINAPI SERVIÇOS	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	12,66	18,99	12,66	18,99
88309	SINAPI SERVIÇOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,50	53,00	23,52	47,04
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,05	63,15	18,81	56,43
1523	SINAPI INSUMOS	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	0,0500	446,23	22,31	446,23	22,31
630	ORSE	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M²	0,3300	40,62	13,40	40,62	13,40
M0560	SICRO	DESMOLDANTE PARA FÓRMAS DE MADEIRA	L	0,1000	11,11	1,11	11,11	1,11
5061	SINAPI INSUMOS	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000	12,66	2,53	12,66	2,53
E.18.000.036519	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO - INSTALADO	M²	1,0000	1.160,79	1.160,79	1.160,79	1.160,79
4512	SINAPI INSUMOS	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,0000	2,58	12,90	2,58	12,90
2183	ORSE	TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2.45X6,0M, (0,97KG/M²), TELCON OU SIMILAR	M²	1,0500	7,84	8,23	7,84	8,23
JBT-UBS2-017		FUNIL EXPURGO HOSPITALAR 290X300MM E=0,8MM EM AÇO INOX 304 - BASEADO EM ORSE (13262)	UN			2.409,78		2.408,71
88248	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,40	4,28	19,03	3,81
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	25,73	5,15	22,76	4,55
13989	ORSE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONOX OU SIMILAR	UN	1,0000	2.400,35	2.400,35	2.400,35	2.400,35
JBT-UBS2-018		TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA - BASEADO EM CPOS/CDHU (44.03.300)	UN			346,64		344,57
88248	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,40	10,70	19,03	9,52
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,73	7,72	22,76	6,83
3146	SINAPI INSUMOS	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,2800	3,25	0,91	3,25	0,91
O.11.000.066025	CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	UN	1,0000	327,31	327,31	327,31	327,31
JBT-UBS2-019		TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO - BASEADO EM CPOS/CDHU (44.03.316)	UN			361,39		353,91
88248	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	21,40	29,96	19,03	26,64
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	25,73	36,02	22,76	31,86
3146	SINAPI INSUMOS	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1800	3,25	0,59	3,25	0,59
O.11.000.066028	CPOS/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO; REF. CERTIVA, SOLLICENTER, PROFILUX OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	294,82	294,82	294,82	294,82
JBT-UBS2-020		TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF.1173, LINHA DECAMATIC ECO, DECA OU SIMILAR - BASEADO EM ORSE (9676)	UN			277,75		275,14
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,73	12,87	22,76	11,38
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,05	10,53	18,81	9,41
3146	SINAPI INSUMOS	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0500	3,25	0,16	3,25	0,16
10053	ORSE	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF.1173, LINHA DECAMATIC ECO, DECA OU SIMILAR	UN	1,0000	254,19	254,19	254,19	254,19
JBT-UBS2-021		DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO - BASEADO EM ORSE (9503)	UN			814,44		812,95
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,73	12,87	22,76	11,38
3146	SINAPI INSUMOS	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	3,25	0,14	3,25	0,14
9833	ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,0000	801,43	801,43	801,43	801,43
JBT-UBS2-022		RALO SECO PVC QUADRADO 15X15 CM COM GRELHA - BASEADO EM EMBASA 16.91.57	UN			37,08		35,78
88248	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	21,40	5,14	19,03	4,57
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	25,73	6,18	22,76	5,46
21114	SINAPI INSUMOS	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,1000	29,59	2,96	29,59	2,96
M022100015	EMBASA	RALO SECO CONICO DE PVC, 15 CM X 15 CM, COM SAÍDA DE 100 CM,	UN	1,0000	22,06	22,06	22,06	22,06
20083	SINAPI INSUMOS	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0113	65,38	0,74	65,38	0,74

JBT-UBS2-023		ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C.OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE,FORNECIMENTO E INSTALACAO - BASEADO EM EMOP (18.950,0120-0)	UN			451,97		449,33
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,88	13,44	23,84	11,92
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,05	10,53	18,81	9,41
13302	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB PAREDE	UN	1,0000	428,00	428,00	428,00	428,00
JBT-UBS2-024		PRESSURIZADOR DE ÁGUA MONOFÁSICO 220V - BASEADO EM ORSE (12882)	UN			19,007,36		19.002,11
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,88	13,44	23,84	11,92
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,73	12,87	22,76	11,38
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,05	21,05	18,81	18,81
6179	SBC	PRESSURIZADOR JACUZZI ACQUA MASTER 0,75 CV MONOFASICO 220V	UN	1,0000	18.960,00	18.960,00	18.960,00	18.960,00
JBT-UBS2-025		RESERVATÓRIO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO 15000 LITROS - BASEADO EM CPOSC/DHU (46.02.009)	UN			6.560,76		6.558,09
88248	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,40	10,70	19,03	9,52
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,73	12,87	22,76	11,38
43981	SINAPI INSUMOS	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPÁ	UN	1,0000	6.537,19	6.537,19	6.537,19	6.537,19
JBT-UBS2-026		PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E - BASEADO EM ORSE (12882)	UN			3.716,63		3.712,50
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,73	12,87	22,76	11,38
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,05	10,53	18,81	9,41
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,88	13,44	23,84	11,92
JBT.UBS2.026	PRÓPRIO	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN	1,0000	3.679,79	3.679,79	3.679,79	3.679,79
JBT-UBS2-027		RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) 5000 LITROS	UN			7.284,70		7.275,81
88248	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,40	53,50	19,03	47,58
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,73	25,73	22,76	22,76
M.04.000.065082	CPOSC/DHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE 5.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, REF. ACQUALIMP OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	7.205,47	7.205,47	7.205,47	7.205,47
JBT-UBS2-028		CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO 0.60X0.60X0.60 M - BASEADO EM ORSE (4883)	UN			622,51		579,11
101159	SINAPI SERVIÇOS	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	1,8000	124,72	224,50	116,43	209,57
87905	SINAPI SERVIÇOS	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1,7100	7,72	13,20	7,03	12,02
94975	SINAPI SERVIÇOS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1). PREPARO MANUAL. AF. 09/2021	M3	0,0810	490,85	39,76	476,94	38,63
92801	SINAPI SERVIÇOS	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	KG	1,7300	10,80	18,68	10,70	18,51
104234	SINAPI SERVIÇOS	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	M2	1,7100	42,52	72,71	39,89	68,21
93358	SINAPI SERVIÇOS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	1,8000	83,26	149,87	74,40	133,92
92510	SINAPI SERVIÇOS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	1,1700	63,89	74,75	61,51	71,97
93382	SINAPI SERVIÇOS	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	1,1500	25,25	29,04	22,85	26,28
JBT-UBS2-029		TUBO ESGOTO SOLDÁVEL EM PVC RÍGIDO BRANCO 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - BASEADO EM CPOSC/DHU (46.02.010)	UN			35,46		32,79
88248	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,40	10,70	19,03	9,52
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,73	12,87	22,76	11,38
21114	SINAPI INSUMOS	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	0,0050	29,59	0,15	29,59	0,15
S.04.000.062553	CPOSC/DHU	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	1,51	1,51	1,51	1,51
38383	SINAPI INSUMOS	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0700	2,47	0,17	2,47	0,17
20083	SINAPI INSUMOS	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070	65,38	0,46	65,38	0,46
O.02.000.062530	CPOSC/DHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM	M	1,5000	6,40	9,60	6,40	9,60
JBT-UBS2-030		ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO 100MM - BASEADO EM ORSE (1595)	UN			23,41		22,21
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	25,73	5,92	22,76	5,23
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	21,05	4,84	18,81	4,33
122	SINAPI INSUMOS	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	UN	0,0250	57,70	1,44	57,70	1,44
6138	SINAPI INSUMOS	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1,0000	8,59	8,59	8,59	8,59
20083	SINAPI INSUMOS	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0400	65,38	2,62	65,38	2,62
JBT-UBS2-031		TUBO ESGOTO EM PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA E BOLSA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA 100 MM - BASEADO EM CPOSC/DHU (46.03.050)	M			108,01		102,14
88248	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	21,40	23,54	19,03	20,93
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	25,73	28,30	22,76	25,04
301	SINAPI INSUMOS	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	3,95	3,95	3,95	3,95
20078	SINAPI INSUMOS	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0230	23,81	0,55	23,81	0,55
20083	SINAPI INSUMOS	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0460	65,38	3,01	65,38	3,01
O.02.000.062561	CPOSC/DHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 100MM	M	1,3000	37,43	48,66	37,43	48,66
JBT-UBS2-033		TUBO ESGOTO EM PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA E BOLSA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA 50 MM - BASEADO EM CPOSC/DHU (46.03.038)	M			50,72		47,52
88248	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,40	12,84	19,03	11,42
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	25,73	15,44	22,76	13,66
296	SINAPI INSUMOS	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,23	2,23	2,23	2,23
20078	SINAPI INSUMOS	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0100	23,81	0,24	23,81	0,24
20083	SINAPI INSUMOS	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	65,38	0,72	65,38	0,72
O.02.000.062558	CPOSC/DHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 50MM	M	1,4000	13,75	19,25	13,75	19,25
JBT-UBS2-034		TUBO ESGOTO EM PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA E BOLSA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA 75 MM - BASEADO EM CPOSC/DHU (46.03.040)	M			96,88		92,07
88248	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	21,40	19,26	19,03	17,13
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	25,73	23,16	22,76	20,48
297	SINAPI INSUMOS	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	3,28	3,28	3,28	3,28
20078	SINAPI INSUMOS	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1500	23,81	3,57	23,81	3,57
20083	SINAPI INSUMOS	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260	65,38	1,70	65,38	1,70
O.02.000.062560	CPOSC/DHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 75MM	M	1,4000	32,79	45,91	32,79	45,91
JBT-UBS2-035		TUBO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM 40MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES - BASEADO EM CPOSC/DHU (46.01.040)	M			46,66		43,99
88248	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,40	10,70	19,03	9,52
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,73	12,87	22,76	11,38
122	SINAPI INSUMOS	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	UN	0,0050	57,70	0,29	57,70	0,29
38383	SINAPI INSUMOS	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0700	2,47	0,17	2,47	0,17
20083	SINAPI INSUMOS	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070	65,38	0,46	65,38	0,46
O.02.000.062504	CPOSC/DHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40MM (1 1/4")	M	1,5000	14,78	22,17	14,78	22,17

JBT-UBS2-036		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,50X0,50X0,60 M COM GRELHA METÁLICA - BASEADO EM ORSE (32341)	UN			562,55		541,11
101159	SINAPI SERVIÇOS	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	0,5000	124,72	62,36	116,43	58,22
87905	SINAPI SERVIÇOS	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	0,5000	7,72	3,86	7,03	3,52
94975	SINAPI SERVIÇOS	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	M3	0,0050	490,85	2,45	476,94	2,38
92801	SINAPI SERVIÇOS	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	KG	0,0700	10,80	0,76	10,70	0,75
104234	SINAPI SERVIÇOS	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	M2	0,0070	42,52	0,30	39,89	0,28
93358	SINAPI SERVIÇOS	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	1,5000	83,26	124,89	74,40	111,60
92510	SINAPI SERVIÇOS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	1,5000	63,89	95,84	61,51	92,27
2602	ORSE	GRELHA METÁLICA DE FERRO FUNDIDO 50 X 50CM	UN	1,5000	181,39	272,09	181,39	272,09
JBT-UBS2-037		RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN			39,17		36,56
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,73	12,87	22,76	11,38
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,05	10,53	18,81	9,41
3353	ORSE	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	1,0000	15,77	15,77	15,77	15,77
JBT-UBS2-038		CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022 - BASEADO EM SINAPI (104065)	UN			303,92		303,18
88246	SINAPI SERVIÇOS	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2631	18,72	4,93	16,66	4,38
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0842	21,05	1,77	18,81	1,58
306	SINAPI INSUMOS	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	1,0000	20,87	20,87	20,87	20,87
42695	SINAPI INSUMOS	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,0000	274,27	274,27	274,27	274,27
20078	SINAPI INSUMOS	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0875	23,81	2,08	23,81	2,08
JBT-UBS2-039		PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5 - BASEADO EM ORSE (12889)	UN			18,62		18,17
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,05	4,21	18,81	3,76
13656	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	UN	1,0000	14,41	14,41	14,41	14,41
JBT-UBS2-040		PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5 - BASEADO EM ORSE (12888)	UN			17,26		16,81
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,05	4,21	18,81	3,76
13655	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UN	1,0000	13,05	13,05	13,05	13,05
JBT-UBS2-041		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES - BASEADO EM CPOS/CDHU (97.02.210)	UN			213,78		213,33
88309	SINAPI SERVIÇOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	26,50	3,98	23,52	3,53
S.04.000.026514	CPOS/CDHU	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM	UN	6,0000	0,05	0,30	0,05	0,30
S.04.000.039086	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO	UN	1,0000	209,50	209,50	209,50	209,50
JBT-UBS2-042		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - BASEADO EM CPOS/CDHU (97.02.198)	UN			15,39		14,64
88309	SINAPI SERVIÇOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	26,50	2,65	23,52	2,35
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,05	4,21	18,81	3,76
N.04.000.020305	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150X200X2MM); REF. P00111C DA ADVCOMM, 639 DA TAG SINALIZAÇÃO, P4 DA NET PLACA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	8,53	8,53	8,53	8,53
JBT-UBS2-043		PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2 - BASEADO EM ORSE (12884)	UN			6,15		5,92
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,05	2,11	18,81	1,88
13651	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UN	0,2000	20,19	4,04	20,19	4,04
JBT-UBS2-044		BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS - BASEADO EM CPOS/CDHU (50.05.212)	UN			243,14		241,45
88247	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,45	4,49	20,04	4,01
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	26,88	10,75	23,84	9,54
P.16.000.067001	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS; REF. FAE-LED216 DA KBR, BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	227,90	227,90	227,90	227,90
JBT-UBS2-045		ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM - BASEADO EM ORSE (10785)	UN			360,55		355,33
88309	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,50	26,50	23,52	23,52
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,05	21,05	18,81	18,81
11641	ORSE	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	UN	1,0000	313,00	313,00	313,00	313,00
JBT-UBS2-046		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NTL4/2010-ES - BASEADO EM ORSE (12884)	UN			17,21		16,76
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,05	4,21	18,81	3,76
67090	IOFES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NTL4/2010-ES	UN	1,0000	13,00	13,00	13,00	13,00
JBT-UBS2-047		PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME _PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820 - BASEADO EM ORSE (12884)	UN			10,39		9,94
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,05	4,21	18,81	3,76
14735	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME _PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	UN	1,0000	6,18	6,18	6,18	6,18
JBT-UBS2-048		BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PILETRODUTO 32MM, D=1 1/4" - BASEADO EM ORSE (9925)	UN			2,06		2,01
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	26,88	0,27	23,84	0,24
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	21,05	0,21	18,81	0,19
10366	ORSE	ARRUELA EM LIGA ZAMAK PILETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	1,0000	0,79	0,79	0,79	0,79
10364	ORSE	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	1,0000	0,79	0,79	0,79	0,79
JBT-UBS2-049		ARRUELA LISA ZINCADA 1/4" - BASEADO EM ORSE (9816)	UN			0,53		0,48
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	26,88	0,27	23,84	0,24
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	21,05	0,21	18,81	0,19
8347	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA Ø 1/4"	UN	1,0000	0,05	0,05	0,05	0,05
JBT-UBS2-050		PORCA E ARRUELA 3/8" - BASEADO EM SBC (063444)	UN			4,68		4,63
88247	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	22,45	0,22	20,04	0,20
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	26,88	0,27	23,84	0,24
28055	SBC	ARRUELA LISA PESADA 5/16"	UN	1,0000	3,03	3,03	3,03	3,03
3144	SBC	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM AÇO CARBONO UNC 3/8" -16 CHAVE 11/16"	UN	1,0000	1,16	1,16	1,16	1,16
JBT-UBS2-051		CHUMBADOR CB 3/8"X 2 1/2"- PARAFUSO - BASEADO EM SBC (063120)	UN			13,35		12,24
88247	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040	22,45	4,58	20,04	4,09
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040	26,88	5,48	23,84	4,86
11964	SINAPI INSUMOS	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,0000	3,29	3,29	3,29	3,29
JBT-UBS2-052		PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA - BASEADO EM SBC (063111)	UN			1,57		1,50
88247	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	22,45	0,29	20,04	0,26
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	26,88	0,35	23,84	0,31
3563	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	1,0000	0,93	0,93	0,93	0,93
JBT-UBS2-053		SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU - BASEADO EM SBC (078583)	UN			4,47		4,36
88247	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	22,45	0,45	20,04	0,40
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	26,88	0,54	23,84	0,48
36597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	UN	1,0000	3,48	3,48	3,48	3,48
JBT-UBS2-054		VERGALHAO AÇO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4" - BASEADO EM SBC (062690)	UN			19,60		17,93
88247	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3070	22,45	6,89	20,04	6,15
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3070	26,88	8,25	23,84	7,32
36580	SBC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" COM BASE	UN	1,0000	4,46	4,46	4,46	4,46

JBT-UBS2-055		CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X122 MM - BASEADO EM SBC (061462)	UN			249,68		240,23
88247	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330	22,45	38,91	20,04	34,73
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330	26,88	46,58	23,84	41,31
4948	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	UN	1,0000	164,19	164,19	164,19	164,19
JBT-UBS2-056		PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL PI SAIDA CABO DE SOM - BASEADO EM SBC (059208)	UN			14,80		13,71
88247	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020	22,45	4,53	20,04	4,05
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020	26,88	5,43	23,84	4,82
3595	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	UN	1,0000	4,84	4,84	4,84	4,84
JBT-UBS2-057		PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4X2 - BASEADO EM ORSE (9517)	UN			3,80		3,62
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	21,05	1,68	18,81	1,50
38092	SINAPI INSUMOS	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,12	2,12	2,12	2,12
JBT-UBS2-058		PLACA CEGA 4X4 - BASEADO EM ORSE (8998)	UN			6,42		6,24
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	21,05	1,68	18,81	1,50
38095	SINAPI INSUMOS	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	4,74	4,74	4,74	4,74
JBT-UBS2-059		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DIN 80A - BASEADO EM ORSE (9216)	UN			82,10		79,62
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	26,88	2,15	23,84	1,91
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,05	21,05	18,81	18,81
3693	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	UN	1,0000	58,90	58,90	58,90	58,90
JBT-UBS2-060		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 200A - BASEADO EM ORSE (11267)	UN			727,21		724,73
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	26,88	2,15	23,84	1,91
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,05	21,05	18,81	18,81
2377	SINAPI INSUMOS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000	704,01	704,01	704,01	704,01
JBT-UBS2-061		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 30KA - BASEADO EM ORSE (9042)	UN			83,49		81,90
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	26,88	8,06	23,84	7,15
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,05	6,32	18,81	5,64
18942	SEINFRA	PROTETOR DE SURTOS, CLASSE I, 30KA	UN	1,0000	69,11	69,11	69,11	69,11
JBT-UBS2-062		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 60KA - BASEADO EM ORSE (9042)	UN			89,58		87,99
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	26,88	8,06	23,84	7,15
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,05	6,32	18,81	5,64
9225	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (PARA-RAIO)	UN	1,0000	75,20	75,20	75,20	75,20
JBT-UBS2-063		DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR) 25A - BASEADO EM ORSE (7996)	UN			307,26		304,09
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	26,88	16,13	23,84	14,30
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,05	12,63	18,81	11,29
7943	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UN	1,0000	278,50	278,50	278,50	278,50
JBT-UBS2-064		DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR) 40A - BASEADO EM ORSE (7996)	UN			123,56		120,39
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	26,88	16,13	23,84	14,30
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,05	12,63	18,81	11,29
14582	ORSE	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 2X40A/30MA	UN	1,0000	94,80	94,80	94,80	94,80
JBT-UBS2-065		SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" - BASEADO EM ORSE (12578)	UN			37,26		34,09
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	26,88	16,13	23,84	14,30
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,05	12,63	18,81	11,29
2002	ORSE	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,0000	8,50	8,50	8,50	8,50
JBT-UBS2-066		SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" - BASEADO EM ORSE (12578)	UN			34,83		31,66
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	26,88	16,13	23,84	14,30
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,05	12,63	18,81	11,29
35753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	UN	1,0000	6,07	6,07	6,07	6,07
JBT-UBS2-067		CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X75 MM - BASEADO EM ORSE (11285)	UN			43,51		42,45
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	26,88	5,38	23,84	4,77
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,05	4,21	18,81	3,76
12151	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,0000	33,92	33,92	33,92	33,92
JBT-UBS2-068		ELETROCALHA PERFURADA 100X50 MM - BASEADO EM ORSE (8359)	UN			33,90		31,79
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	26,88	10,75	23,84	9,54
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,05	8,42	18,81	7,52
860	ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	1,0000	14,73	14,73	14,73	14,73
JBT-UBS2-069		ELETROCALHA PERFURADA 100X75X3000 - BASEADO EM ORSE (8696)	UN			96,54		94,43
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	26,88	10,75	23,84	9,54
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,05	8,42	18,81	7,52
8954	ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 75 X 3000MM, PESO, 2,20KG/M, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,0000	77,37	77,37	77,37	77,37
JBT-UBS2-070		SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - BASEADO EM ORSE (12488)	UN			26,24		25,18
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	26,88	5,38	23,84	4,77
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,05	4,21	18,81	3,76
13318	ORSE	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,0000	16,65	16,65	16,65	16,65
JBT-UBS2-071		SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - BASEADO EM ORSE (8688)	UN			15,89		14,83
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	26,88	5,38	23,84	4,77
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,05	4,21	18,81	3,76
3980	ORSE	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPAOU SIMILAR)	UN	1,0000	6,30	6,30	6,30	6,30
JBT-UBS2-072		TÉ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X75 MM - BASEADO EM ORSE (11291)	UN			152,16		151,10
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	26,88	5,38	23,84	4,77
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,05	4,21	18,81	3,76
12157	ORSE	TÉ HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,0000	142,57	142,57	142,57	142,57
JBT-UBS2-073		EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100X100 MM - BASEADO EM ORSE (11848)	UN			13,74		12,68
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	26,88	5,38	23,84	4,77
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,05	4,21	18,81	3,76
4034	ORSE	EMENDA INTERNA 100 X 100 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA(REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,0000	4,15	4,15	4,15	4,15
JBT-UBS2-074		TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X75 MM - BASEADO EM ORSE (12535)	UN			25,93		24,07
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	26,88	9,41	23,84	8,34
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	21,05	7,37	18,81	6,58
13351	ORSE	TERMINAL 100 X 75 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,0000	9,15	9,15	9,15	9,15
JBT-UBS2-075		ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/4") - BASEADO EM SINAPI (91873)	UN			47,79		46,63
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2190	26,88	5,89	23,84	5,22
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2190	21,05	4,61	18,81	4,12
MATED-26834	SETOP	ELETRODUTO RIGIDO (MATERIAL: AÇO)TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: PESADO DIÂMETRO: 1 1/4" 32MM ESPESURA: 1,95-2,0MM MASSA LINEAR: 2,02KG/M VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	M	1,0170	36,67	37,29	36,67	37,29
JBT-UBS2-076		SOQUETE EM PORCELANA PARA LAMPADA - BASEADO EM ORSE (8662)	UN			13,64		12,85
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	26,88	4,03	23,84	3,58
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,05	3,16	18,81	2,82
8928	ORSE	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA (PORCELANA) E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	1,0000	6,45	6,45	6,45	6,45

JBT-UBS2-077		QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM NORIL CILENTE PARA LEITURA	UN			809,21		783,87
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	26,88	129,02	23,84	114,43
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	21,05	101,04	18,81	90,29
39211	SINAPI INSUMOS	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,0000	1,86	5,58	1,86	5,58
39177	SINAPI INSUMOS	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,0000	2,13	6,39	2,13	6,39
39174	SINAPI INSUMOS	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,06	1,06	1,06	1,06
868	SINAPI INSUMOS	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	2,0000	26,42	52,84	26,42	52,84
39241	SINAPI INSUMOS	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0000	16,61	16,61	16,61	16,61
1599	SINAPI INSUMOS	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	1,0000	18,80	18,80	18,80	18,80
2673	SINAPI INSUMOS	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVIA	M	1,5000	4,77	7,16	4,77	7,16
3378	SINAPI INSUMOS	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	140,71	140,71	140,71	140,71
4198	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM NORIL CILENTE PARA LEITURA	UN	1,0000	330,00	330,00	330,00	330,00
JBT-UBS2-078		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - BASEADO EM ORSE (12232)	UN			2.047,14		1.995,15
87296	SINAPI SERVIÇOS	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0190	622,34	11,82	612,11	11,63
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2000	26,88	301,06	23,84	267,01
88309	SINAPI SERVIÇOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000	26,50	74,20	23,52	65,86
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000	21,05	88,41	18,81	79,00
4908	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 56 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR	UN	1,0000	1.571,65	1.571,65	1.571,65	1.571,65
JBT-UBS2-079		CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 600X600 MM COM TAMPA - BASEADO EM SEINFRA (C0629)	UN			2.237,05		2.202,95
88247	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	22,45	0,43	20,04	0,38
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2000	26,88	301,06	23,84	267,01
36720	SBC	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE-MOLDADO SEM TAMPA 600x600x50mm	UN	2,8000	223,30	625,24	223,30	625,24
63721	SBC	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO LEVE T 60 ARTICULADO RB	UN	4,2000	311,98	1.310,32	311,98	1.310,32
JBT-UBS2-080		LUMINÁRIA LED RETANGULAR SOBREPOR 4000K 35 A 41W - BASEADO EM CPOS/CDHU (41.31.040)	UN			331,64		329,47
88247	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	22,45	8,98	20,04	8,02
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	26,88	10,75	23,84	9,54
20111	SINAPI INSUMOS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,0100	15,90	0,16	15,90	0,16
P.15.000.034118	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41W, 3690 A 4800 LM, 220V, TEMPER. COR 4000K, DIFUSOR TRANSLUCIDO, REF. AL0756D L102 DA AJALUMI, SM-755/2 LED LC DA ARM, LHT42-SA000840 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	311,75	311,75	311,75	311,75
JBT-UBS2-081		LUMINARIA LED DE EMBUTIR 18W QUADRADA - BASEADO EM ORSE (12562)	UN			59,87		57,23
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,88	13,44	23,84	11,92
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,05	10,53	18,81	9,41
13685	ORSE	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	35,90	35,90	35,90	35,90
JBT-UBS2-082		LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR 36W QUADRADA - BASEADO EM ORSE (13158)	UN			216,97		214,33
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,88	13,44	23,84	11,92
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,05	10,53	18,81	9,41
13947	ORSE	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	193,00	193,00	193,00	193,00
JBT-UBS2-083		LUMINÁRIA LED REDONDA EMBUTIR 6W - BASEADO EM ORSE (13669)	UN			106,65		103,92
88247	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,45	11,23	20,04	10,02
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,88	13,44	23,84	11,92
P.15.000.034123	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED REDONTA DE EMBUTIR TIPO BALIZADOR, PARA PISO, POTÊNCIA 6W, 300LM / 360 LM, TEMPERATURA DE COR 2700K/3000K, BIVOLT; REF. COMERCIAL: LM615 DA LUMINATTI OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	81,98	81,98	81,98	81,98
JBT-UBS2-084		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO EMBUTIR PARA 9 TERMINAIS - BASEADO EM ORSE (11273)	UN			218,62		214,06
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	26,88	40,32	23,84	35,76
12141	ORSE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	0,5000	356,60	178,30	356,60	178,30
JBT-UBS2-085		CABO COBRE NU 35 MM² MEIO DURO - BASEADO EM SEINFRA (C0520)	M			66,77		61,63
88247	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	22,45	33,68	20,04	30,06
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,88	13,44	23,84	11,92
12620	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	0,5000	39,30	19,65	39,30	19,65

JBT-UBS2-086		CABO COBRE NU 50 MM² MEIO DURO - BASEADO EM SEINFRA (C0520)	M			75,12		69,96
88247	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	22,45	33,68	20,04	30,06
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,88	13,44	23,84	11,92
12621	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	0,5000	55,99	28,00	55,99	28,00
JBT-UBS2-087		CABO DE COBRE PP 4X2,5 MM² - BASEADO EM ORSE (11412)	M			16,50		15,91
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	26,88	2,96	23,84	2,62
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	21,05	2,32	18,81	2,07
3162	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V	M	1,0200	11,00	11,22	11,00	11,22
JBT-UBS2-088		CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO - BASEADO EM SBC (200065)	UN			597,20		589,80
88239	SINAPI SERVIÇOS	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3030	21,89	28,52	19,53	25,45
88261	SINAPI SERVIÇOS	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5420	25,17	38,81	22,36	34,48
5067	SINAPI INSUMOS	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0600	17,02	1,02	17,02	1,02
20205	SINAPI INSUMOS	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,1600	3,45	10,90	3,45	10,90
6178	SINAPI INSUMOS	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	1,4600	354,76	517,95	354,76	517,95
JBT-UBS2-089		DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E INSTALACAO - BASEADO EM EMOP (15.005.0280-9)	M			60,36		57,47
88310	SINAPI SERVIÇOS	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,98	2,80	25,02	2,50
88315	SINAPI SERVIÇOS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,26	13,13	23,32	11,66
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,05	10,53	18,81	9,41
4777	SINAPI INSUMOS	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0250	8,02	0,20	8,02	0,20
11046	SINAPI INSUMOS	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	1,0000	10,22	10,22	10,22	10,22
14288	EMOP	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	UN	0,0600	315,21	18,91	315,21	18,91
37394	SINAPI INSUMOS	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACOO DIRETA) COR VERMELHA	CENTO	0,0035	46,62	0,16	46,62	0,16
14289	EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	UN	0,0400	110,13	4,41	110,13	4,41
JBT-UBS2-090		DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAMENTO TERMICO LÂ VIDRO 161MM 6" - BASEADO EM SBC (070665)	M			39,40		37,18
88247	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090	22,45	9,18	20,04	8,20
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090	26,88	10,99	23,84	9,75
36512	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 150mm	M	1,0500	18,31	19,23	18,31	19,23
JBT-UBS2-091		DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAMENTO TERMICO LÂ VIDRO 109MM 4" - BASEADO EM SBC (070660)	UN			36,27		34,05
88247	SINAPI SERVIÇOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090	22,45	9,18	20,04	8,20
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090	26,88	10,99	23,84	9,75
36510	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 4" 100mm	M	1,0500	15,33	16,10	15,33	16,10
JBT-UBS2-092		BARRA ROSCADA BICROMATIZADA 3/8" X 3000MM - BASEADO EM ORSE (12458)	UN			87,71		85,60
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	26,88	10,75	23,84	9,54
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,05	8,42	18,81	7,52
13326	ORSE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	UN	1,0000	68,54	68,54	68,54	68,54
JBT-UBS2-093		PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA 3/8" - BASEADO EM ORSE (12614)	UN			19,62		17,51
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	26,88	10,75	23,84	9,54
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,05	8,42	18,81	7,52
13414	ORSE	PORCA SEXTAVADA 3/8", BICROMATIZADA	UN	1,0000	0,45	0,45	0,45	0,45
JBT-UBS2-096		EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - BASEADO EM SBC (070901)	UN			7.559,26		7.543,58
88243	SINAPI SERVIÇOS	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1580	22,00	69,48	19,63	61,99
100307	SINAPI SERVIÇOS	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1580	23,68	74,78	21,09	66,60
36691	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	UN	1,0000	7.415,00	7.415,00	7.415,00	7.415,00

JBT-UBS2-097		EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - BASEADO EM SBC (070904)	UN			5.919,26		5.903,59
88243	SINAPI SERVIÇOS	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1580	22,00	69,48	19,63	61,99
100307	SINAPI SERVIÇOS	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1580	23,68	74,78	21,09	66,60
36694	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1.5	UN	1,0000	5.775,00	5.775,00	5.775,00	5.775,00
JBT-UBS2-098		CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - BASEADO EM SBC (070216)	UN			3.612,62		3.587,28
88243	SINAPI SERVIÇOS	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1100	22,00	112,42	19,63	100,31
100307	SINAPI SERVIÇOS	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1100	23,68	121,00	21,09	107,77
9059	ORSE	CAIXA DE VENTILAÇÃO DE 6900M³/H, 15MMCA MARCA: PROJELMEC OU SIMILAR	UN	1,0000	3.379,20	3.379,20	3.379,20	3.379,20
JBT-UBS2-104		EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A - BASEADO EM SBC (070205)	UN			218,18		213,11
88243	SINAPI SERVIÇOS	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0220	22,00	22,48	19,63	20,06
100307	SINAPI SERVIÇOS	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0220	23,68	24,20	21,09	21,55
60985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,0000	171,50	171,50	171,50	171,50
JBT-UBS2-108		TOMADA PARA ANTENA DE TV - BASEADO EM ORSE (12657)	UN			22,95		22,04
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	26,88	8,06	23,84	7,15
13429	ORSE	CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN	1,0000	0,50	0,50	0,50	0,50
38084	SINAPI INSUMOS	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000	14,39	14,39	14,39	14,39
JBT-UBS2-109		POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - BASEADO EM SIURB (17010074)	UN			94,44		93,68
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	26,88	6,72	23,84	5,96
85001	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	UN	1,0000	87,72	87,72	87,72	87,72
JBT-UBS2-110		CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2X2 DE OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO - BASEADO EM ORSE (8733)	UN			1.320,92		1.317,94
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	25,73	6,43	22,76	5,69
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,05	21,05	18,81	18,81
8985	ORSE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	1,0000	1.293,44	1.293,44	1.293,44	1.293,44
JBT-UBS2-111		CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1X1 DE OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO - BASEADO EM ORSE (8733)	UN			869,02		867,45
88267	SINAPI SERVIÇOS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,73	7,72	22,76	6,83
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,05	6,32	18,81	5,64
8507	ORSE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	1,0000	854,98	854,98	854,98	854,98
JBT-UBS2-112		LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO 20X20 CM - BASEADO EM ORSE (12043)	UN			114,57		113,82
88309	SINAPI SERVIÇOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	26,50	6,63	23,52	5,88
4876	ORSE	LETRAS AÇO INOX 20 X 20CM	UN	1,0000	107,94	107,94	107,94	107,94
JBT-UBS2-113		LIMPEZA/ REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS - BASEADO EM ORSE (2451)	M²			12,30		11,40
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,05	8,42	18,81	7,52
5318	SINAPI INSUMOS	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1400	27,00	3,78	27,00	3,78
13	SINAPI INSUMOS	ESTOPA	KG	0,0050	20,01	0,10	20,01	0,10
JBT-UBS2-114		LIMPEZA GERAL - BASEADO EM ORSE (2450)	M²			3,21		2,98
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,05	2,11	18,81	1,88
1997	ORSE	SABÃO EM PÓ	KG	0,0050	10,75	0,05	10,75	0,05
38400	SINAPI INSUMOS	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	0,0500	20,96	1,05	20,96	1,05
JBT-UBS2-115		CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - BASEADO EM SBC (000128)	M³			92,62		92,28
90776	SINAPI SERVIÇOS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	36,14	1,41	31,51	1,23
90778	SINAPI SERVIÇOS	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	126,70	1,14	109,44	0,98
8823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	1,0000	90,07	90,07	90,07	90,07
JBT-UBS2-116		LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM - BASEADO EM ORSE (13311)	M²X MÉS			33,02		32,44
88278	SINAPI SERVIÇOS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	22,95	1,84	20,29	1,62
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	21,05	3,37	18,81	3,01
4154	ORSE	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR METÁLICO FACHADEIRO (ALUGUEL MENSAL) M² X MÉS - LARGURA=2,00M; ALTURA=1,20M	M²X MÉS	1,0300	27,00	27,81	27,00	27,81
JBT-UBS2-117		LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO 6,0 X 2,40 M - BASEADO EM ORSE (4659)	UN/MÉS			800,00		800,00
4299	ORSE	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MÉS	1,0000	800,00	800,00	800,00	800,00

JBT-UBS2-118		BARRACÃO ABERTO PARA APOIO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA) - BASEADO EM ORSE (11703)	M²			216,25		213,03
97083	SINAPI SERVIÇOS	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1,0000	3,25	3,25	2,91	2,91
92616	SINAPI SERVIÇOS	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0300	1.767,46	53,02	1.730,22	51,91
101747	SINAPI SERVIÇOS	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	1,0000	78,66	78,66	78,22	78,22
94210	SINAPI SERVIÇOS	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,0000	57,91	57,91	57,12	57,12
92543	SINAPI SERVIÇOS	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,0000	23,41	23,41	22,87	22,87
JBT-UBS2-119		LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA BANHEIRO COM VASOS, MICTÓRIOS, CHUVEIROS E LAVATÓRIOS - BASEADO EM ORSE (4656)	MÊS			173,54		173,54
10491	SINAPI INSUMOS	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	173,54	173,54	173,54	173,54
JBT-UBS2-120		BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO - BASEADO EM SBC (012208)	M²			1.139,89		1.056,72
88239	SINAPI SERVIÇOS	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3410	21,89	270,14	19,53	241,02
88261	SINAPI SERVIÇOS	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6040	25,17	216,56	22,36	192,39
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,3400	21,05	280,81	18,81	250,93
43682	SINAPI INSUMOS	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	4,8240	17,51	84,47	17,51	84,47
2432	SINAPI INSUMOS	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,4800	35,85	17,21	35,85	17,21
4491	SINAPI INSUMOS	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,1200	10,66	107,88	10,66	107,88
5075	SINAPI INSUMOS	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0421	15,97	0,67	15,97	0,67
39027	SINAPI INSUMOS	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,4210	15,95	6,71	15,95	6,71
20205	SINAPI INSUMOS	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,9490	3,45	17,07	3,45	17,07
10567	SINAPI INSUMOS	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,2600	12,04	75,37	12,04	75,37
7186	SINAPI INSUMOS	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	0,8400	75,00	63,00	75,00	63,00
JBT-UBS2-121		REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO COM CAÇAMBA - BASEADO EM CPOS/CDHU (05.07.040)	M³			110,04		108,70
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,05	12,63	18,81	11,29
A 05.000.020358	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M³	M³	1,0000	97,41	97,41	97,41	97,41
JBT-UBS2-122		LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGf/M² - BASEADO EM CPOS/CDHU (13.01.320)	M²			162,18		157,55
88239	SINAPI SERVIÇOS	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	21,89	4,82	19,53	4,30
88261	SINAPI SERVIÇOS	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	25,17	5,54	22,36	4,92
94965	SINAPI SERVIÇOS	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0550	491,91	27,06	482,80	26,55
88309	SINAPI SERVIÇOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	26,50	10,60	23,52	9,41
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	21,05	16,84	18,81	15,05
7534	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=12CM	M²	1,0000	71,64	71,64	71,64	71,64
4491	SINAPI INSUMOS	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0100	10,66	10,77	10,66	10,77
5061	SINAPI INSUMOS	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0200	15,70	0,31	15,70	0,31
4509	SINAPI INSUMOS	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7400	5,41	4,00	5,41	4,00
6212	SINAPI INSUMOS	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6000	17,67	10,60	17,67	10,60
JBT-UBS2-123		COBOGÓ VAZADO DE CIMENTO 30X30X5 CM - BASEADO EM ORSE (10783)	M²			218,83		209,02
88309	SINAPI SERVIÇOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8800	26,50	49,82	23,52	44,22
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8800	21,05	39,57	18,81	35,36
367	SINAPI INSUMOS	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0040	131,69	0,53	131,69	0,53
1379	SINAPI INSUMOS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,4700	0,70	1,03	0,70	1,03
11639	ORSE	COBOGO CIMENTO, (ELEMENTO VAZADO,CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM	UN	11,1200	11,50	127,88	11,50	127,88

JBT-UBS2-124		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS - BASEADO EM SINAPI (96360)	M²			108,02		106,00
88278	SINAPI SERVIÇOS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5950	22,95	13,66	20,29	12,07
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950	21,05	4,10	18,81	3,67
39431	SINAPI INSUMOS	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,28	0,70	0,28	0,70
39432	SINAPI INSUMOS	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	2,55	2,02	2,55	2,02
39434	SINAPI INSUMOS	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	3,19	3,50	3,19	3,50
39435	SINAPI INSUMOS	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	0,14	2,83	0,14	2,83
39443	SINAPI INSUMOS	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	0,33	0,18	0,33	0,18
39419	SINAPI INSUMOS	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117	6,71	6,12	6,71	6,12
39422	SINAPI INSUMOS	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139	7,61	22,17	7,61	22,17
37586	SINAPI INSUMOS	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0296	51,50	1,52	51,50	1,52
39417	SINAPI INSUMOS	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060	24,32	51,22	24,32	51,22
JBT-UBS2-125		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, COM VÃOS. - BASEADO EM SINAPI (96359)	M²			160,17		158,15
88278	SINAPI SERVIÇOS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5950	22,95	13,66	20,29	12,07
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950	21,05	4,10	18,81	3,67
39431	SINAPI INSUMOS	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,28	0,70	0,28	0,70
39432	SINAPI INSUMOS	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	2,55	2,02	2,55	2,02
39434	SINAPI INSUMOS	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	3,19	3,50	3,19	3,50
39435	SINAPI INSUMOS	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	0,14	2,83	0,14	2,83
39443	SINAPI INSUMOS	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	0,33	0,18	0,33	0,18
39419	SINAPI INSUMOS	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117	6,71	6,12	6,71	6,12
39422	SINAPI INSUMOS	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139	7,61	22,17	7,61	22,17
37586	SINAPI INSUMOS	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0296	51,50	1,52	51,50	1,52
39413	SINAPI INSUMOS	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060	18,43	38,81	18,43	38,81
25	ORSE	PAINEL LÃ DE VIDRO E=50MM (ISOVER-SANTA MARINA REF PSI-30/50MM OU SIMILAR) - APLICADO	M²	1,0000	64,56	64,56	64,56	64,56
JBT-UBS2-126		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU 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, COM VÃOS - BASEADO EM SINAPI (96361)	M²			172,58		170,56
88278	SINAPI SERVIÇOS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5950	22,95	13,66	20,29	12,07
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950	21,05	4,10	18,81	3,67
39431	SINAPI INSUMOS	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,28	0,70	0,28	0,70
39432	SINAPI INSUMOS	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	2,55	2,02	2,55	2,02
39434	SINAPI INSUMOS	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	3,19	3,50	3,19	3,50
39435	SINAPI INSUMOS	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	0,14	2,83	0,14	2,83
39443	SINAPI INSUMOS	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	0,33	0,18	0,33	0,18
39419	SINAPI INSUMOS	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117	6,71	6,12	6,71	6,12
39422	SINAPI INSUMOS	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139	7,61	22,17	7,61	22,17
37586	SINAPI INSUMOS	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0296	51,50	1,52	51,50	1,52
39417	SINAPI INSUMOS	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060	24,32	51,22	24,32	51,22
25	ORSE	PAINEL LÃ DE VIDRO E=50MM (ISOVER-SANTA MARINA REF PSI-30/50MM OU SIMILAR) - APLICADO	M²	1,0000	64,56	64,56	64,56	64,56

JBT-UBS2-128		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU 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, COM VÃOS - BASEADO EM SINAPI (96361)	M²			19,75		19,58
88240	SINAPI SERVIÇOS	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0019	20,78	0,04	18,43	0,04
93288	SINAPI SERVIÇOS	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	185,06	0,22	180,75	0,22
93287	SINAPI SERVIÇOS	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0014	358,96	0,52	354,65	0,51
100716	SINAPI SERVIÇOS	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,2219	26,73	5,93	26,30	5,84
88278	SINAPI SERVIÇOS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0097	22,95	0,22	20,29	0,20
100719	SINAPI SERVIÇOS	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M2	0,2219	12,69	2,82	12,50	2,77
4777	SINAPI INSUMOS	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1852	8,02	1,49	8,02	1,49
1334	SINAPI INSUMOS	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0744	9,15	0,68	9,15	0,68
11977	SINAPI INSUMOS	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,0169	14,77	0,25	14,77	0,25
10966	SINAPI INSUMOS	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	0,8313	9,12	7,58	9,12	7,58
JBT-UBS2-129		BARRA DE APOIO RETA FIXA EM AÇO INOX 40 CM - BASEADO EM ORSE (13110)	UN			112,85		111,96
88309	SINAPI SERVIÇOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	26,50	7,95	23,52	7,06
2062	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,0000	104,90	104,90	104,90	104,90
JBT-UBS2-130		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO EMBUTIR COM 9 TERMINAIS - BASEADO EM ORSE (11273)	UN			396,92		392,36
88264	SINAPI SERVIÇOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	26,88	40,32	23,84	35,76
12141	ORSE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,0000	356,60	356,60	356,60	356,60
JBT-UBS2-131		PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE - BASEADO EM CPOS/CDHU (23.08.242)	M²			548,53		544,31
88261	SINAPI SERVIÇOS	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	25,17	37,76	22,36	33,54
D.04.000.030003	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA CURUPIXÁ, FREIJO, COM BATENTE E TRILHO NA PARTE SUPERIOR	M²	1,0000	510,77	510,77	510,77	510,77


 JULIANA GONÇALVES
 OLIVEIRA
 CREA MG - 239787/D

CURVA ABC - ORÇAMANETO NÃO DESONERADO			
Rótulos de Linha	Soma de PREÇO NÃO DESONERADO TOTAL	Soma de PREÇO NÃO DESONERAD O TOTAL2	Soma de PREÇO NÃO DESONERAD O TOTAL3
VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (FEVEREIRO/2025)	R\$ 122.808,00	4,95%	4,95%
H	R\$ 122.808,00	4,95%	100,00%
4.200,00	R\$ 122.808,00	4,95%	100,00%
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	R\$ 80.131,02	3,23%	8,19%
M2	R\$ 80.131,02	3,23%	11,42%
1.009,97	R\$ 80.131,02	3,23%	100,00%
LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGf/M² - BASEADO EM CPOS/CDHU (13.01.320)	R\$ 77.033,45	3,11%	11,30%
M²	R\$ 77.033,45	3,11%	23,64%
415,88	R\$ 77.033,45	3,11%	100,00%
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 64.804,60	2,61%	13,91%
MES	R\$ 64.804,60	2,61%	55,80%
10,00	R\$ 64.804,60	2,61%	100,00%
CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	R\$ 60.390,79	2,44%	16,35%
M3	R\$ 60.390,79	2,44%	25,66%
76,20	R\$ 60.390,79	2,44%	100,00%
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	R\$ 56.937,68	2,30%	18,64%
M3	R\$ 56.937,68	2,30%	49,85%
36,90	R\$ 26.361,36	1,06%	100,00%
42,80	R\$ 30.576,32	1,23%	100,00%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 51.322,39	2,07%	20,71%
MES	R\$ 51.322,39	2,07%	100,00%
2,40	R\$ 51.322,39	2,07%	100,00%
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	R\$ 51.244,21	2,07%	22,78%
M2	R\$ 51.244,21	2,07%	18,72%
1.957,38	R\$ 51.244,21	2,07%	100,00%
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 47.802,70	1,93%	24,71%
M2	R\$ 47.802,70	1,93%	25,53%
325,10	R\$ 47.802,70	1,93%	100,00%
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU 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, COM VÃOS - BASEADO EM SINAPI (96361)	R\$ 46.717,54	1,88%	26,59%
M²	R\$ 46.717,54	1,88%	37,97%
78,57	R\$ 15.755,64	0,64%	100,00%
1.345,00	R\$ 30.961,90	1,25%	100,00%
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	R\$ 46.199,57	1,86%	28,46%
M3	R\$ 46.199,57	1,86%	69,48%
57,90	R\$ 46.199,57	1,86%	100,00%
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	R\$ 43.453,06	1,75%	30,21%
M2	R\$ 43.453,06	1,75%	31,73%
434,27	R\$ 43.453,06	1,75%	72,40%
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	R\$ 41.802,43	1,69%	31,90%
M2	R\$ 41.802,43	1,69%	37,68%
528,81	R\$ 41.802,43	1,69%	70,24%
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	R\$ 41.351,63	1,67%	33,57%
M2	R\$ 41.351,63	1,67%	43,58%
465,20	R\$ 41.351,63	1,67%	100,00%
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	R\$ 39.918,40	1,61%	35,18%
M2	R\$ 39.918,40	1,61%	49,27%
382,58	R\$ 39.918,40	1,61%	100,00%
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	R\$ 38.819,41	1,57%	36,74%
M2	R\$ 38.819,41	1,57%	54,80%
366,29	R\$ 38.819,41	1,57%	100,00%
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 36.646,50	1,48%	38,22%
KG	R\$ 36.646,50	1,48%	24,82%
2.221,00	R\$ 36.646,50	1,48%	100,00%
COBOGO VAZADO DE CIMENTO 30X30X5 CM - BASEADO EM ORSE (10783)	R\$ 33.862,97	1,37%	39,59%
M²	R\$ 33.862,97	1,37%	48,36%
137,80	R\$ 33.862,97	1,37%	100,00%
DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM EMOP (15.005.0280-0)	R\$ 32.771,45	1,32%	40,91%
M	R\$ 32.771,45	1,32%	9,07%
485,00	R\$ 32.771,45	1,32%	100,00%
ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 31.571,98	1,27%	42,18%
M3	R\$ 31.571,98	1,27%	82,89%
1.555,27	R\$ 31.571,98	1,27%	100,00%
ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	R\$ 29.994,31	1,21%	43,39%
M	R\$ 29.994,31	1,21%	17,38%
271,54	R\$ 29.994,31	1,21%	100,00%
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	R\$ 29.017,43	1,17%	44,56%
M2	R\$ 29.017,43	1,17%	58,93%
459,50	R\$ 29.017,43	1,17%	52,99%
LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM - BASEADO EM ORSE (13311)	R\$ 25.485,15	1,03%	45,59%
M²XMS	R\$ 25.485,15	1,03%	100,00%
668,20	R\$ 25.485,15	1,03%	100,00%
BARRAÇÃO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO - BASEADO EM SBC (012208)	R\$ 24.847,80	1,00%	46,59%
M²	R\$ 24.847,80	1,00%	55,99%
20,00	R\$ 24.847,80	1,00%	100,00%
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	R\$ 24.766,41	1,00%	47,59%
M	R\$ 24.766,41	1,00%	24,24%
1.068,90	R\$ 24.766,41	1,00%	100,00%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 23.701,31	0,96%	48,55%
M	R\$ 23.701,31	0,96%	30,80%
4.759,30	R\$ 23.701,31	0,96%	100,00%
CABO COBRE NU 35 MM² MEIO DURO - BASEADO EM SEINFRA (C0520)	R\$ 23.592,98	0,95%	49,50%
M	R\$ 23.592,98	0,95%	37,33%
325,60	R\$ 23.592,98	0,95%	100,00%

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	R\$ 22.525,92	0,91%	50,41%
M2	R\$ 22.525,92	0,91%	62,14%
463,02	R\$ 22.525,92	0,91%	100,00%
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	R\$ 22.498,25	0,91%	51,32%
M2	R\$ 22.498,25	0,91%	65,35%
211,41	R\$ 22.498,25	0,91%	100,00%
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS - BASEADO EM SINAPI (96360)	R\$ 22.445,31	0,91%	52,22%
M²	R\$ 22.445,31	0,91%	62,88%
180,11	R\$ 22.445,31	0,91%	100,00%
PRESSURIZADOR DE ÁGUA MONOFÁSICO 220V - BASEADO EM ORSE (12882)	R\$ 22.340,78	0,90%	53,13%
UN	R\$ 22.340,78	0,90%	8,79%
1,00	R\$ 22.340,78	0,90%	37,39%
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 22.169,75	0,89%	54,02%
M2	R\$ 22.169,75	0,89%	68,51%
263,80	R\$ 22.169,75	0,89%	100,00%
TUBO ESGOTO EM PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA E BOLSA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA 100 MM - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.03.050)	R\$ 21.508,12	0,87%	54,89%
M	R\$ 21.508,12	0,87%	43,29%
21,70	R\$ 2.605,95	0,11%	100,00%
157,40	R\$ 18.902,17	0,76%	100,00%
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, COM VÃOS. - BASEADO EM SINAPI (96359)	R\$ 21.249,22	0,86%	55,74%
M²	R\$ 21.249,22	0,86%	69,40%
114,28	R\$ 21.249,22	0,86%	100,00%
PORTA EM ALUMÍNIO DUAS FOLHAS DE ABRIR COM VIDRO - BASEADO EM ORSE (11946)	R\$ 18.422,09	0,74%	56,49%
M²	R\$ 18.422,09	0,74%	75,05%
17,76	R\$ 18.422,09	0,74%	100,00%
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 17.448,29	0,70%	57,19%
KG	R\$ 17.448,29	0,70%	36,64%
621,10	R\$ 8.403,48	0,34%	100,00%
668,50	R\$ 9.044,81	0,36%	100,00%
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	R\$ 16.889,99	0,68%	57,87%
M2	R\$ 16.889,99	0,68%	70,92%
2.042,32	R\$ 16.889,99	0,68%	100,00%
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	R\$ 16.567,40	0,67%	58,54%
M2	R\$ 16.567,40	0,67%	73,28%
434,27	R\$ 16.567,40	0,67%	100,00%
TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	R\$ 16.062,53	0,65%	59,19%
M2	R\$ 16.062,53	0,65%	75,57%
1.021,14	R\$ 16.062,53	0,65%	100,00%
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 15.654,08	0,63%	59,82%
UN	R\$ 15.654,08	0,63%	14,95%
13,00	R\$ 15.654,08	0,63%	94,87%
BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA E=2CM - BASEADO EM ORSE (12492)	R\$ 15.511,12	0,63%	60,45%
M²	R\$ 15.511,12	0,63%	79,81%
19,80	R\$ 15.511,12	0,63%	100,00%
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	R\$ 15.346,88	0,62%	61,07%
M2	R\$ 15.346,88	0,62%	77,75%
1.349,77	R\$ 15.346,88	0,62%	52,59%
REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO COM CAÇAMBA - BASEADO EM CPOS/CDHU (05.07.040)	R\$ 15.336,00	0,62%	61,68%
M²	R\$ 15.336,00	0,62%	52,00%
120,00	R\$ 15.336,00	0,62%	100,00%
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 14.998,95	0,61%	62,29%
M	R\$ 14.998,95	0,61%	47,44%
90,10	R\$ 14.998,95	0,61%	100,00%
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 14.906,52	0,60%	62,89%
KG	R\$ 14.906,52	0,60%	46,74%
391,40	R\$ 6.407,22	0,26%	100,00%
519,20	R\$ 8.499,30	0,34%	100,00%
CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - BASEADO EM SBC (000128)	R\$ 14.157,95	0,57%	63,46%
M³	R\$ 14.157,95	0,57%	100,00%
17,40	R\$ 1.887,73	0,08%	100,00%
36,90	R\$ 4.003,28	0,16%	100,00%
76,20	R\$ 8.266,94	0,33%	100,00%
CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO - BASEADO EM SBC (200065)	R\$ 13.868,60	0,56%	64,02%
UN	R\$ 13.868,60	0,56%	9,76%
20,00	R\$ 13.868,60	0,56%	91,15%
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	R\$ 13.835,14	0,56%	64,58%
M2	R\$ 13.835,14	0,56%	79,72%
1.349,77	R\$ 13.835,14	0,56%	100,00%
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 13.616,40	0,55%	65,13%
UN	R\$ 13.616,40	0,55%	20,31%
12,00	R\$ 13.616,40	0,55%	48,02%
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 13.385,24	0,54%	65,67%
M2	R\$ 13.385,24	0,54%	81,63%
459,50	R\$ 13.385,24	0,54%	77,44%
LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR 36W QUADRADA - BASEADO EM ORSE (13158)	R\$ 13.355,47	0,54%	66,21%
UN	R\$ 13.355,47	0,54%	19,16%
53,00	R\$ 13.355,47	0,54%	100,00%
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	R\$ 13.278,57	0,54%	66,74%
M2	R\$ 13.278,57	0,54%	83,52%
715,44	R\$ 13.278,57	0,54%	80,52%
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	R\$ 12.895,89	0,52%	67,26%
M2	R\$ 12.895,89	0,52%	85,36%
28,52	R\$ 12.895,89	0,52%	100,00%
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	R\$ 12.718,92	0,51%	67,78%
M3	R\$ 12.718,92	0,51%	88,29%
63,85	R\$ 12.718,92	0,51%	100,00%
CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	R\$ 12.664,32	0,51%	68,29%
UN	R\$ 12.664,32	0,51%	25,29%

12,00	R\$ 12.664,32	0,51%	92,67%
CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - BASEADO EM SBC (070216)	R\$ 12.652,71	0,51%	68,80%
UN	R\$ 12.652,71	0,51%	28,06%
3,00	R\$ 12.652,71	0,51%	63,98%
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	R\$ 12.421,86	0,50%	69,30%
M3	R\$ 12.421,86	0,50%	93,57%
17,40	R\$ 12.421,86	0,50%	100,00%
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 12.355,96	0,50%	69,80%
M2	R\$ 12.355,96	0,50%	87,12%
459,50	R\$ 12.355,96	0,50%	100,00%
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 12.254,59	0,49%	70,29%
M	R\$ 12.254,59	0,49%	50,84%
102,00	R\$ 2.421,48	0,10%	100,00%
114,80	R\$ 2.725,35	0,11%	100,00%
299,40	R\$ 7.107,76	0,29%	100,00%
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 11.877,76	0,48%	70,77%
KG	R\$ 11.877,76	0,48%	54,78%
536,00	R\$ 11.877,76	0,48%	100,00%
BANCADA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO - BASEADO EM CPOS/CDHU (44.02.200)	R\$ 11.561,94	0,47%	71,24%
M²	R\$ 11.561,94	0,47%	83,36%
7,14	R\$ 11.561,94	0,47%	100,00%
PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE - BASEADO EM CPOS/CDHU (23.08.242)	R\$ 11.493,50	0,46%	71,70%
M²	R\$ 11.493,50	0,46%	86,88%
17,96	R\$ 11.493,50	0,46%	100,00%
PORTA EM AÇO GALVANIZADO COM TELA - BASEADO EM ORSE (1857)	R\$ 11.272,33	0,45%	72,16%
M²	R\$ 11.272,33	0,45%	90,34%
8,08	R\$ 11.272,33	0,45%	100,00%
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	R\$ 11.052,13	0,45%	72,60%
M2	R\$ 11.052,13	0,45%	88,70%
528,81	R\$ 11.052,13	0,45%	88,81%
CABO COBRE NU 50 MM² MEIO DURO - BASEADO EM SEINFRA (C0520)	R\$ 10.902,10	0,44%	73,04%
M	R\$ 10.902,10	0,44%	53,86%
132,50	R\$ 10.902,10	0,44%	100,00%
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 10.642,47	0,43%	73,47%
KG	R\$ 10.642,47	0,43%	61,99%
165,10	R\$ 1.887,09	0,08%	100,00%
766,00	R\$ 8.755,38	0,35%	100,00%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	R\$ 10.635,79	0,43%	73,90%
M	R\$ 10.635,79	0,43%	56,80%
158,20	R\$ 10.635,79	0,43%	100,00%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	R\$ 10.615,44	0,43%	74,33%
M	R\$ 10.615,44	0,43%	59,74%
88,00	R\$ 10.615,44	0,43%	100,00%
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	R\$ 10.388,99	0,42%	74,75%
M2	R\$ 10.388,99	0,42%	90,18%
39,93	R\$ 10.388,99	0,42%	100,00%
CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	R\$ 10.283,00	0,41%	75,16%
UN	R\$ 10.283,00	0,41%	29,34%
4,00	R\$ 10.283,00	0,41%	64,66%
LUMINÁRIA LED RETANGULAR SOBREPOR 4000K 35 A 41W - BASEADO EM CPOS/CDHU (41.31.040)	R\$ 10.071,36	0,41%	75,57%
UN	R\$ 10.071,36	0,41%	35,15%
26,00	R\$ 10.071,36	0,41%	100,00%
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	R\$ 10.006,59	0,40%	75,97%
M2	R\$ 10.006,59	0,40%	91,60%
158,86	R\$ 10.006,59	0,40%	100,00%
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS - BASEADO EM CPOS/CDHU (50.05.312)	R\$ 9.935,45	0,40%	76,37%
UN	R\$ 9.935,45	0,40%	42,14%
1,00	R\$ 283,87	0,01%	1,17%
34,00	R\$ 9.651,58	0,39%	100,00%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 9.843,34	0,40%	76,77%
M	R\$ 9.843,34	0,40%	62,47%
2.895,10	R\$ 9.843,34	0,40%	100,00%
VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	R\$ 9.744,93	0,39%	77,16%
M	R\$ 9.744,93	0,39%	65,16%
124,25	R\$ 9.744,93	0,39%	100,00%
PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 9.725,47	0,39%	77,56%
M2	R\$ 9.725,47	0,39%	92,99%
14,07	R\$ 9.725,47	0,39%	100,00%
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	R\$ 9.434,46	0,38%	77,94%
M	R\$ 9.434,46	0,38%	67,78%
135,65	R\$ 9.434,46	0,38%	100,00%
LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO 6,0 X 2,40 M - BASEADO EM ORSE (4659)	R\$ 9.405,60	0,38%	78,32%
UN/MÊS	R\$ 9.405,60	0,38%	100,00%
10,00	R\$ 9.405,60	0,38%	100,00%
EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3 - BASEADO EM SBC (070901)	R\$ 8.869,00	0,36%	78,67%
UN	R\$ 8.869,00	0,36%	48,38%
1,00	R\$ 8.869,00	0,36%	37,77%
RODAPE ALTA RESISTENCIA H=10CM	R\$ 8.809,76	0,36%	79,03%
M	R\$ 8.809,76	0,36%	70,22%
371,25	R\$ 8.809,76	0,36%	100,00%
TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF.1173, LINHA DECAMATIC ECO, DECA OU SIMILAR - BASEADO EM ORSE (9676)	R\$ 8.733,96	0,35%	79,38%
UN	R\$ 8.733,96	0,35%	32,77%
27,00	R\$ 8.733,96	0,35%	100,00%
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) 5000 LITROS	R\$ 8.554,17	0,35%	79,73%
UN	R\$ 8.554,17	0,35%	36,14%
1,00	R\$ 8.554,17	0,35%	51,71%
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	R\$ 8.480,22	0,34%	80,07%
M	R\$ 8.480,22	0,34%	72,56%
122,00	R\$ 8.480,22	0,34%	100,00%
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 8.342,88	0,34%	80,41%
KG	R\$ 8.342,88	0,34%	67,64%
546,00	R\$ 8.342,88	0,34%	100,00%
ELETROCALHA PERFURADA 100X75X3000 - BASEADO EM ORSE (8696)	R\$ 7.949,03	0,32%	80,73%
UN	R\$ 7.949,03	0,32%	53,97%
71,60	R\$ 7.949,03	0,32%	100,00%

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 7.811,62	0,32%	81,04%
KG	R\$ 7.811,62	0,32%	72,93%
518,70	R\$ 7.811,62	0,32%	100,00%
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 7.756,95	0,31%	81,36%
UN	R\$ 7.756,95	0,31%	39,19%
15,00	R\$ 7.756,95	0,31%	78,56%
RESERVATÓRIO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO 15000 LITROS - BASEADO EM CPOS/CDHU (48.02.008)	R\$ 7.710,35	0,31%	81,67%
UN	R\$ 7.710,35	0,31%	42,22%
1,00	R\$ 7.710,35	0,31%	64,61%
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	R\$ 7.642,74	0,31%	81,97%
M3	R\$ 7.642,74	0,31%	96,82%
284,54	R\$ 7.642,74	0,31%	100,00%
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 7.523,69	0,30%	82,28%
KG	R\$ 7.523,69	0,30%	78,03%
176,00	R\$ 1.955,36	0,08%	100,00%
501,20	R\$ 5.568,33	0,22%	100,00%
BARRA ROSCADA BICROMATIZADA 3/8" X 3000MM - BASEADO EM ORSE (12498)	R\$ 7.447,36	0,30%	82,58%
UN	R\$ 7.447,36	0,30%	59,21%
74,00	R\$ 7.447,36	0,30%	100,00%
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 7.386,29	0,30%	82,88%
KG	R\$ 7.386,29	0,30%	83,03%
395,20	R\$ 7.386,29	0,30%	100,00%
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 7.098,59	0,29%	83,16%
M	R\$ 7.098,59	0,29%	74,53%
44,80	R\$ 1.036,22	0,04%	100,00%
262,10	R\$ 6.062,37	0,24%	100,00%
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - BASEADO EM ORSE (12232)	R\$ 7.037,10	0,28%	83,45%
UN	R\$ 7.037,10	0,28%	64,17%
3,00	R\$ 7.037,10	0,28%	99,57%
EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3 - BASEADO EM SBC (070904)	R\$ 6.940,85	0,28%	83,73%
UN	R\$ 6.940,85	0,28%	69,05%
1,00	R\$ 6.940,85	0,28%	66,40%
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 6.850,40	0,28%	84,00%
UN	R\$ 6.850,40	0,28%	44,92%
40,00	R\$ 6.850,40	0,28%	100,00%
LIMPEZA/ REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS - BASEADO EM ORSE (2451)	R\$ 6.702,28	0,27%	84,27%
M²	R\$ 6.702,28	0,27%	92,40%
500,17	R\$ 6.702,28	0,27%	79,29%
DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO - BASEADO EM ORSE (9503)	R\$ 6.690,53	0,27%	84,54%
UN	R\$ 6.690,53	0,27%	47,55%
7,00	R\$ 6.690,53	0,27%	40,98%
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 6.689,02	0,27%	84,81%
UN	R\$ 6.689,02	0,27%	50,18%
33,00	R\$ 653,07	0,03%	39,62%
305,00	R\$ 6.035,95	0,24%	100,00%
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	R\$ 6.657,72	0,27%	85,08%
M2	R\$ 6.657,72	0,27%	93,94%
528,81	R\$ 6.657,72	0,27%	100,00%
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 6.537,45	0,26%	85,35%
KG	R\$ 6.537,45	0,26%	87,46%
531,50	R\$ 6.537,45	0,26%	100,00%
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	R\$ 5.745,60	0,23%	85,58%
M	R\$ 5.745,60	0,23%	76,12%
80,00	R\$ 5.745,60	0,23%	100,00%
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 5.701,25	0,23%	85,81%
M2	R\$ 5.701,25	0,23%	94,75%
60,60	R\$ 5.701,25	0,23%	100,00%
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	R\$ 5.688,36	0,23%	86,04%
UN	R\$ 5.688,36	0,23%	52,42%
22,00	R\$ 2.720,52	0,11%	100,00%
24,00	R\$ 2.967,84	0,12%	100,00%
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 5.595,41	0,23%	86,26%
KG	R\$ 5.595,41	0,23%	91,25%
352,80	R\$ 5.595,41	0,23%	100,00%
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 5.503,38	0,22%	86,49%
KG	R\$ 5.503,38	0,22%	94,98%
425,30	R\$ 5.503,38	0,22%	100,00%
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	R\$ 5.500,60	0,22%	86,71%
M2	R\$ 5.500,60	0,22%	95,54%
50,01	R\$ 5.500,60	0,22%	100,00%
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	R\$ 5.482,15	0,22%	86,93%
M	R\$ 5.482,15	0,22%	77,64%
451,95	R\$ 5.482,15	0,22%	100,00%
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 5.233,28	0,21%	87,14%
UN	R\$ 5.233,28	0,21%	54,48%
26,00	R\$ 5.233,28	0,21%	75,47%
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 5.208,00	0,21%	87,35%
UN	R\$ 5.208,00	0,21%	56,53%
112,00	R\$ 5.208,00	0,21%	100,00%
TUBO ESGOTO EM PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA E BOLSA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA 75 MM - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.03.040)	R\$ 5.087,75	0,21%	87,55%
M	R\$ 5.087,75	0,21%	79,05%
47,00	R\$ 5.087,75	0,21%	100,00%
PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO - BASEADO EM CPOS/CDHU (28.20.650)	R\$ 4.819,59	0,19%	87,75%
UN	R\$ 4.819,59	0,19%	58,43%
9,00	R\$ 4.819,59	0,19%	81,42%
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20" CM. AF_03/2024	R\$ 4.806,91	0,19%	87,94%
M	R\$ 4.806,91	0,19%	80,38%
86,30	R\$ 4.806,91	0,19%	100,00%
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO 0,60X0,60X0,60 M - BASEADO EM ORSE (4883)	R\$ 4.766,02	0,19%	88,14%
UN	R\$ 4.766,02	0,19%	60,30%
7,00	R\$ 4.766,02	0,19%	70,17%
TUBO ESGOTO EM PVC RÍGIDO SÉRIE R PONTA E BOLSA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA 50 MM - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.03.038)	R\$ 4.765,71	0,19%	88,33%
M	R\$ 4.765,71	0,19%	81,70%

85,30	R\$ 4.765,71	0,19%	100,00%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 4.606,78	0,19%	88,51%
M	R\$ 4.606,78	0,19%	82,97%
234,80	R\$ 4.606,78	0,19%	100,00%
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	R\$ 4.583,61	0,18%	88,70%
M2	R\$ 4.583,61	0,18%	96,19%
135,65	R\$ 4.583,61	0,18%	100,00%
CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 4.582,08	0,18%	88,88%
M	R\$ 4.582,08	0,18%	84,24%
154,80	R\$ 4.582,08	0,18%	100,00%
PORTÃO EM ALUMÍNIO 2 FOLHAS DE ABRIR COM ENGRADADO - BASEADO EM ORSE (12219)	R\$ 4.539,36	0,18%	89,07%
M²	R\$ 4.539,36	0,18%	93,79%
9,80	R\$ 4.539,36	0,18%	100,00%
ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	R\$ 4.532,52	0,18%	89,25%
UN	R\$ 4.532,52	0,18%	85,26%
42,80	R\$ 4.532,52	0,18%	100,00%
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 4.502,61	0,18%	89,43%
UN	R\$ 4.502,61	0,18%	62,07%
7,00	R\$ 4.502,61	0,18%	97,74%
MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	R\$ 4.433,76	0,18%	89,61%
UN	R\$ 4.433,76	0,18%	63,82%
4,00	R\$ 4.433,76	0,18%	92,54%
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	R\$ 4.373,40	0,18%	89,79%
M	R\$ 4.373,40	0,18%	85,45%
65,80	R\$ 1.947,02	0,08%	100,00%
82,00	R\$ 2.426,38	0,10%	100,00%
PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E - BASEADO EM ORSE (12882)	R\$ 4.364,79	0,18%	89,96%
UN	R\$ 4.364,79	0,18%	65,54%
1,00	R\$ 4.364,79	0,18%	71,92%
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 4.313,60	0,17%	90,14%
UN	R\$ 4.313,60	0,17%	67,23%
10,00	R\$ 4.313,60	0,17%	48,17%
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 4.175,20	0,17%	90,30%
M	R\$ 4.175,20	0,17%	86,61%
136,00	R\$ 4.175,20	0,17%	100,00%
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	R\$ 4.169,69	0,17%	90,47%
M3	R\$ 4.169,69	0,17%	98,59%
47,67	R\$ 4.169,69	0,17%	100,00%
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	R\$ 4.100,30	0,17%	90,64%
UN	R\$ 4.100,30	0,17%	68,85%
10,00	R\$ 4.100,30	0,17%	93,96%
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 4.040,27	0,16%	90,80%
M	R\$ 4.040,27	0,16%	87,73%
76,68	R\$ 4.040,27	0,16%	100,00%
CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	R\$ 4.035,72	0,16%	90,96%
M	R\$ 4.035,72	0,16%	88,85%
33,40	R\$ 4.035,72	0,16%	100,00%
BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA) - BASEADO EM ORSE (11703)	R\$ 4.007,36	0,16%	91,13%
M²	R\$ 4.007,36	0,16%	95,02%
16,00	R\$ 4.007,36	0,16%	100,00%
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR) 25A - BASEADO EM ORSE (7996)	R\$ 3.932,72	0,16%	91,28%
UN	R\$ 3.932,72	0,16%	71,82%
11,00	R\$ 3.932,72	0,16%	100,00%
PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM	R\$ 3.801,60	0,15%	91,44%
UN	R\$ 3.801,60	0,15%	70,34%
2,00	R\$ 3.801,60	0,15%	47,22%
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 3.703,74	0,15%	91,59%
M2	R\$ 3.703,74	0,15%	96,72%
6,93	R\$ 3.703,74	0,15%	100,00%
CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	R\$ 3.691,85	0,15%	91,74%
M²	R\$ 3.691,85	0,15%	96,15%
34,41	R\$ 3.691,85	0,15%	100,00%
TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	R\$ 3.581,15	0,14%	91,88%
M	R\$ 3.581,15	0,14%	89,84%
64,70	R\$ 3.581,15	0,14%	100,00%
CABO DE COBRE PP 4X2,5 MM² - BASEADO EM ORSE (11412)	R\$ 3.461,35	0,14%	92,02%
M	R\$ 3.461,35	0,14%	90,80%
185,00	R\$ 3.461,35	0,14%	100,00%
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 3.427,78	0,14%	92,16%
M	R\$ 3.427,78	0,14%	91,75%
109,90	R\$ 3.427,78	0,14%	100,00%
CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X122 MM - BASEADO EM SBC (061462)	R\$ 3.389,28	0,14%	92,30%
UN	R\$ 3.389,28	0,14%	74,20%
4,00	R\$ 3.389,28	0,14%	52,14%
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	R\$ 3.366,47	0,14%	92,43%
M2	R\$ 3.366,47	0,14%	97,20%
109,55	R\$ 3.366,47	0,14%	100,00%
PISO ALTA RESISTENCIA CINZA E=12MM	R\$ 3.334,42	0,13%	92,57%
M²	R\$ 3.334,42	0,13%	97,18%
67,98	R\$ 3.334,42	0,13%	100,00%
TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO - BASEADO EM CPOS/CDHU (44.03.316)	R\$ 3.328,72	0,13%	92,70%
UN	R\$ 3.328,72	0,13%	71,65%
8,00	R\$ 3.328,72	0,13%	49,11%
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R\$ 3.231,24	0,13%	92,83%
M2	R\$ 3.231,24	0,13%	97,66%
6,00	R\$ 3.231,24	0,13%	100,00%
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	R\$ 3.212,33	0,13%	92,96%
M2	R\$ 3.212,33	0,13%	98,12%
715,44	R\$ 3.212,33	0,13%	100,00%
ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM EMOP (18.050.0120-0)	R\$ 3.169,68	0,13%	93,09%
UN	R\$ 3.169,68	0,13%	72,90%
6,00	R\$ 3.169,68	0,13%	68,47%
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$ 3.106,04	0,13%	93,21%
UN	R\$ 3.106,04	0,13%	74,12%
28,00	R\$ 3.106,04	0,13%	86,39%
FUNIL EXPURGO HOSPITALAR 290X300MM E=0,8MM EM AÇO INOX 304 - BASEADO EM ORSE (13262)	R\$ 2.831,92	0,11%	93,33%
UN	R\$ 2.831,92	0,11%	75,24%
1,00	R\$ 2.831,92	0,11%	76,66%

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 2.772,95	0,11%	93,44%
M	R\$ 2.772,95	0,11%	92,51%
357,80	R\$ 2.772,95	0,11%	100,00%
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	R\$ 2.770,73	0,11%	93,55%
M3	R\$ 2.770,73	0,11%	99,77%
190,69	R\$ 2.770,73	0,11%	100,00%
DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	R\$ 2.701,58	0,11%	93,66%
UN	R\$ 2.701,58	0,11%	76,30%
46,00	R\$ 2.701,58	0,11%	70,28%
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	R\$ 2.696,95	0,11%	93,77%
M	R\$ 2.696,95	0,11%	93,26%
115,60	R\$ 2.696,95	0,11%	100,00%
CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 600X600 MM COM TAMPA - BASEADO EM SEINFRA (C0629)	R\$ 2.590,01	0,10%	93,87%
UN	R\$ 2.590,01	0,10%	76,03%
1,00	R\$ 2.590,01	0,10%	77,09%
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 2.581,33	0,10%	93,98%
KG	R\$ 2.581,33	0,10%	96,73%
197,50	R\$ 2.581,33	0,10%	100,00%
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,50X0,50X0,60 M COM GRELHA METÁLICA - BASEADO EM ORSE (3234)	R\$ 2.544,72	0,10%	94,08%
UN	R\$ 2.544,72	0,10%	77,82%
4,00	R\$ 2.544,72	0,10%	91,29%
TUBO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.01.040)	R\$ 2.529,11	0,10%	94,18%
M	R\$ 2.529,11	0,10%	93,96%
48,90	R\$ 2.529,11	0,10%	100,00%
TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	R\$ 2.511,25	0,10%	94,28%
M	R\$ 2.511,25	0,10%	94,66%
25,00	R\$ 2.511,25	0,10%	100,00%
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	R\$ 2.496,40	0,10%	94,38%
M	R\$ 2.496,40	0,10%	95,35%
45,20	R\$ 2.496,40	0,10%	100,00%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	R\$ 2.464,57	0,10%	94,48%
M	R\$ 2.464,57	0,10%	96,03%
74,10	R\$ 2.464,57	0,10%	100,00%
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 2.437,34	0,10%	94,58%
KG	R\$ 2.437,34	0,10%	98,38%
167,40	R\$ 2.437,34	0,10%	100,00%
PORTA CORTA FOGO 2 FOLHAS DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - BASEADO EM ORSE (12098)	R\$ 2.425,44	0,10%	94,68%
M²	R\$ 2.425,44	0,10%	97,92%
3,15	R\$ 2.425,44	0,10%	100,00%
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	R\$ 2.381,46	0,10%	94,78%
M2	R\$ 2.381,46	0,10%	98,45%
133,64	R\$ 2.381,46	0,10%	100,00%
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	R\$ 2.328,88	0,09%	94,87%
M2	R\$ 2.328,88	0,09%	98,79%
15,06	R\$ 2.328,88	0,09%	100,00%
PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - BASEADO EM SEINFRA (C1967)	R\$ 2.176,98	0,09%	94,96%
M²	R\$ 2.176,98	0,09%	98,59%
2,52	R\$ 2.176,98	0,09%	100,00%
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	R\$ 2.176,88	0,09%	95,05%
UN	R\$ 2.176,88	0,09%	77,16%
1,00	R\$ 2.176,88	0,09%	80,30%
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	R\$ 2.168,35	0,09%	95,13%
M2	R\$ 2.168,35	0,09%	99,10%
84,90	R\$ 2.168,35	0,09%	100,00%
DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO OU SIMILAR	R\$ 2.133,65	0,09%	95,22%
M²	R\$ 2.133,65	0,09%	99,24%
13,96	R\$ 2.133,65	0,09%	100,00%
ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM - BASEADO EM ORSE (10785)	R\$ 2.088,80	0,08%	95,30%
UN	R\$ 2.088,80	0,08%	79,29%
5,00	R\$ 2.088,80	0,08%	95,14%
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 2.083,05	0,08%	95,39%
UN	R\$ 2.083,05	0,08%	77,98%
5,00	R\$ 2.083,05	0,08%	61,64%
DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAMENTO TERMICO LÃ VIDRO 109MM 4" - BASEADO EM SBC (070660)	R\$ 2.081,56	0,08%	95,47%
UN	R\$ 2.081,56	0,08%	80,75%
52,00	R\$ 2.081,56	0,08%	100,00%
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	R\$ 2.069,01	0,08%	95,55%
M	R\$ 2.069,01	0,08%	96,60%
1,50	R\$ 26,19	0,00%	100,00%
117,00	R\$ 2.042,82	0,08%	100,00%
LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA BANHEIRO COM VASOS, MICTÓRIOS, CHUVEIROS E LAVATÓRIOS - BASEADO EM ORSE (4656)	R\$ 2.040,30	0,08%	95,64%
MÊS	R\$ 2.040,30	0,08%	100,00%
10,00	R\$ 2.040,30	0,08%	100,00%
CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 1.940,72	0,08%	95,72%
UN	R\$ 1.940,72	0,08%	78,74%
8,00	R\$ 1.940,72	0,08%	77,75%
SUPORE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - BASEADO EM ORSE (12488)	R\$ 1.924,00	0,08%	95,79%
UN	R\$ 1.924,00	0,08%	82,11%
65,00	R\$ 1.924,00	0,08%	100,00%
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 1.861,20	0,08%	95,87%
UN	R\$ 1.861,20	0,08%	79,47%
99,00	R\$ 1.861,20	0,08%	100,00%
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	R\$ 1.795,27	0,07%	95,94%
M	R\$ 1.795,27	0,07%	97,10%
11,50	R\$ 1.795,27	0,07%	100,00%
EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	R\$ 1.778,00	0,07%	96,01%
M2	R\$ 1.778,00	0,07%	99,35%
6,25	R\$ 1.778,00	0,07%	100,00%
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	R\$ 1.768,32	0,07%	96,08%
M	R\$ 1.768,32	0,07%	97,59%
32,00	R\$ 1.768,32	0,07%	100,00%
LIMPEZA GERAL - BASEADO EM ORSE (2450)	R\$ 1.750,60	0,07%	96,15%

M²		R\$ 1.750,60	0,07%	99,78%
500,17		R\$ 1.750,60	0,07%	100,00%
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 30KA - BASEADO EM ORSE (9042)		R\$ 1.733,22	0,07%	96,22%
UN		R\$ 1.733,22	0,07%	83,32%
18,00		R\$ 1.733,22	0,07%	100,00%
CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		R\$ 1.700,92	0,07%	96,29%
UN		R\$ 1.700,92	0,07%	80,14%
26,00		R\$ 1.700,92	0,07%	100,00%
SOQUETE EM PORCELANA PARA LAMPADA - BASEADO EM ORSE (8662)		R\$ 1.616,77	0,07%	96,36%
UN		R\$ 1.616,77	0,07%	84,46%
107,00		R\$ 1.616,77	0,07%	100,00%
CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2X2 DE OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO - BASEADO EM ORSE (8733)		R\$ 1.549,50	0,06%	96,42%
UN		R\$ 1.549,50	0,06%	85,55%
1,00		R\$ 1.549,50	0,06%	83,48%
PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021		R\$ 1.536,70	0,06%	96,48%
M2		R\$ 1.536,70	0,06%	99,57%
61,69		R\$ 1.536,70	0,06%	56,23%
CUBA REDONDA DE EMBUTIR EM LOUÇA BRANCA - BASEADO EM ORSE (13374)		R\$ 1.508,08	0,06%	96,54%
UN		R\$ 1.508,08	0,06%	80,73%
8,00		R\$ 1.508,08	0,06%	100,00%
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		R\$ 1.495,32	0,06%	96,60%
UN		R\$ 1.495,32	0,06%	81,32%
12,00		R\$ 1.495,32	0,06%	97,95%
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		R\$ 1.413,75	0,06%	96,66%
UN		R\$ 1.413,75	0,06%	81,88%
39,00		R\$ 1.413,75	0,06%	64,87%
VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4" - BASEADO EM SBC (062690)		R\$ 1.412,36	0,06%	96,72%
UN		R\$ 1.412,36	0,06%	86,55%
67,00		R\$ 1.412,36	0,06%	45,79%
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		R\$ 1.411,56	0,06%	96,77%
M		R\$ 1.411,56	0,06%	97,98%
18,00		R\$ 1.411,56	0,06%	72,71%
CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022		R\$ 1.384,15	0,06%	96,83%
UN		R\$ 1.384,15	0,06%	82,42%
4,00		R\$ 291,40	0,01%	94,37%
15,00		R\$ 1.092,75	0,04%	89,63%
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		R\$ 1.375,12	0,06%	96,89%
M		R\$ 1.375,12	0,06%	98,36%
16,00		R\$ 565,60	0,02%	100,00%
22,90		R\$ 809,52	0,03%	100,00%
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		R\$ 1.346,28	0,05%	96,94%
UN		R\$ 1.346,28	0,05%	82,95%
1,00		R\$ 1.346,28	0,05%	82,55%
LUMINARIA LED DE EMBUTIR 18W QUADRADA - BASEADO EM ORSE (12562)		R\$ 1.345,80	0,05%	96,99%
UN		R\$ 1.345,80	0,05%	87,49%
20,00		R\$ 1.345,80	0,05%	100,00%
LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO 20X20 CM - BASEADO EM ORSE (12043)		R\$ 1.338,20	0,05%	97,05%
UN		R\$ 1.338,20	0,05%	88,44%
10,00		R\$ 1.338,20	0,05%	43,01%
BARRA DE APOIO RETA FIXA EM AÇO INOX 40 CM - BASEADO EM ORSE (13110)		R\$ 1.316,30	0,05%	97,10%
UN		R\$ 1.316,30	0,05%	89,36%
10,00		R\$ 1.316,30	0,05%	85,32%
BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		R\$ 1.286,94	0,05%	97,15%
UN		R\$ 1.286,94	0,05%	83,46%
1,00		R\$ 1.286,94	0,05%	84,71%
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		R\$ 1.223,64	0,05%	97,20%
UN		R\$ 1.223,64	0,05%	83,94%
2,00		R\$ 1.223,64	0,05%	62,42%
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		R\$ 1.207,77	0,05%	97,25%
UN		R\$ 1.207,77	0,05%	84,42%
1,00		R\$ 1.207,77	0,05%	86,73%
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		R\$ 1.196,17	0,05%	97,30%
M2		R\$ 1.196,17	0,05%	99,74%
61,69		R\$ 1.196,17	0,05%	100,00%
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		R\$ 1.189,92	0,05%	97,35%
KG		R\$ 1.189,92	0,05%	99,19%
93,40		R\$ 1.189,92	0,05%	100,00%
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		R\$ 1.142,64	0,05%	97,39%
UN		R\$ 1.142,64	0,05%	84,87%
46,00		R\$ 1.142,64	0,05%	100,00%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		R\$ 1.111,94	0,04%	97,44%
M		R\$ 1.111,94	0,04%	98,67%
102,20		R\$ 1.111,94	0,04%	100,00%
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		R\$ 1.084,41	0,04%	97,48%
UN		R\$ 1.084,41	0,04%	85,29%
1,00		R\$ 1.084,41	0,04%	88,54%
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		R\$ 1.062,82	0,04%	97,53%
UN		R\$ 1.062,82	0,04%	85,71%
9,00		R\$ 434,79	0,02%	88,76%
13,00		R\$ 628,03	0,03%	98,67%
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		R\$ 1.052,73	0,04%	97,57%
UN		R\$ 1.052,73	0,04%	86,12%
4,00		R\$ 66,84	0,00%	94,79%
59,00		R\$ 985,89	0,04%	55,33%
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024		R\$ 1.020,43	0,04%	97,61%
M2		R\$ 1.020,43	0,04%	99,88%
4,32		R\$ 1.020,43	0,04%	100,00%
CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1X1 DE OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO - BASEADO EM ORSE (8733)		R\$ 1.019,86	0,04%	97,65%
UN		R\$ 1.019,86	0,04%	90,08%
1,00		R\$ 1.019,86	0,04%	87,69%
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024		R\$ 995,28	0,04%	97,69%
UN		R\$ 995,28	0,04%	86,52%
33,00		R\$ 995,28	0,04%	100,00%
PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA 3/8" - BASEADO EM ORSE (12614)		R\$ 988,32	0,04%	97,73%
UN		R\$ 988,32	0,04%	90,77%
48,00		R\$ 988,32	0,04%	58,00%

LUMINÁRIA LED REDONDA EMBUTIR 6W - BASEADO EM ORSE (13669)	R\$ 977,44	0,04%	97,77%
UN	R\$ 977,44	0,04%	91,46%
8,00	R\$ 977,44	0,04%	39,58%
HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	R\$ 977,25	0,04%	97,81%
UN	R\$ 977,25	0,04%	86,90%
1,00	R\$ 977,25	0,04%	90,18%
PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4X2 - BASEADO EM ORSE (9517)	R\$ 967,02	0,04%	97,85%
UN	R\$ 967,02	0,04%	92,14%
227,00	R\$ 967,02	0,04%	100,00%
MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	R\$ 965,96	0,04%	97,89%
UN	R\$ 965,96	0,04%	87,28%
31,00	R\$ 965,96	0,04%	100,00%
CHUMBADOR CB 3/8"X 2.1/2"+ PARAFUSO - BASEADO EM SBC (063120)	R\$ 964,13	0,04%	97,93%
UN	R\$ 964,13	0,04%	92,82%
67,00	R\$ 964,13	0,04%	77,04%
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 950,42	0,04%	97,96%
UN	R\$ 950,42	0,04%	87,65%
1,00	R\$ 950,42	0,04%	91,77%
COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	R\$ 926,50	0,04%	98,00%
UN	R\$ 926,50	0,04%	88,02%
50,00	R\$ 926,50	0,04%	100,00%
QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM NORIL C/LENTE PARA LEITURA	R\$ 921,60	0,04%	98,04%
UN	R\$ 921,60	0,04%	93,47%
1,00	R\$ 921,60	0,04%	91,50%
ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	R\$ 905,94	0,04%	98,08%
UN	R\$ 905,94	0,04%	88,38%
14,00	R\$ 905,94	0,04%	100,00%
TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	R\$ 891,00	0,04%	98,11%
UN	R\$ 891,00	0,04%	88,73%
18,00	R\$ 891,00	0,04%	63,32%
RALO SECO PVC QUADRADO 15X15 CM COM GRELHA - BASEADO EM EMBASA 16.91.57	R\$ 883,68	0,04%	98,15%
UN	R\$ 883,68	0,04%	89,07%
21,00	R\$ 883,68	0,04%	43,16%
TUBO ESGOTO SOLDÁVEL EM PVC RÍGIDO BRANCO 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - BASEADO EM CPOS/CDHU (46.02.010)	R\$ 878,94	0,04%	98,18%
UN	R\$ 878,94	0,04%	89,42%
22,80	R\$ 878,94	0,04%	100,00%
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	R\$ 877,20	0,04%	98,22%
M	R\$ 877,20	0,04%	98,91%
40,00	R\$ 877,20	0,04%	100,00%
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 875,00	0,04%	98,25%
UN	R\$ 875,00	0,04%	89,76%
2,00	R\$ 875,00	0,04%	73,29%
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 200A - BASEADO EM ORSE (11267)	R\$ 852,07	0,03%	98,29%
UN	R\$ 852,07	0,03%	94,07%
1,00	R\$ 852,07	0,03%	95,01%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 851,83	0,03%	98,32%
M	R\$ 851,83	0,03%	99,15%
30,10	R\$ 851,83	0,03%	100,00%
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 842,52	0,03%	98,36%
KG	R\$ 842,52	0,03%	99,76%
41,30	R\$ 842,52	0,03%	100,00%
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 60KA - BASEADO EM ORSE (9042)	R\$ 827,60	0,03%	98,39%
UN	R\$ 827,60	0,03%	94,65%
8,00	R\$ 827,60	0,03%	73,09%
TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA - BASEADO EM CPOS/CDHU (44.03.300)	R\$ 810,22	0,03%	98,42%
UN	R\$ 810,22	0,03%	90,08%
2,00	R\$ 810,22	0,03%	83,36%
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 795,91	0,03%	98,45%
UN	R\$ 795,91	0,03%	90,40%
59,00	R\$ 795,91	0,03%	100,00%
BARRA DE APOIO RETA FIXA 40 CM - BASEADO EM ORSE (13110)	R\$ 789,78	0,03%	98,49%
UN	R\$ 789,78	0,03%	90,71%
6,00	R\$ 789,78	0,03%	85,53%
SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1.1/4" - BASEADO EM ORSE (12578)	R\$ 781,62	0,03%	98,52%
UN	R\$ 781,62	0,03%	95,20%
21,00	R\$ 781,62	0,03%	83,53%
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 735,90	0,03%	98,55%
UN	R\$ 735,90	0,03%	91,00%
55,00	R\$ 735,90	0,03%	100,00%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 733,84	0,03%	98,58%
M	R\$ 733,84	0,03%	99,35%
24,70	R\$ 733,84	0,03%	100,00%
EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100X100 MM - BASEADO EM ORSE (11848)	R\$ 715,68	0,03%	98,61%
UN	R\$ 715,68	0,03%	95,71%
48,00	R\$ 715,68	0,03%	100,00%
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 677,68	0,03%	98,63%
UN	R\$ 677,68	0,03%	91,26%
86,00	R\$ 677,68	0,03%	100,00%
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	R\$ 676,68	0,03%	98,66%
UN	R\$ 676,68	0,03%	91,53%
4,00	R\$ 676,68	0,03%	99,05%
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	R\$ 667,18	0,03%	98,69%
M2	R\$ 667,18	0,03%	99,98%
11,17	R\$ 667,18	0,03%	100,00%
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 647,43	0,03%	98,71%
UN	R\$ 647,43	0,03%	91,78%
21,00	R\$ 647,43	0,03%	74,79%
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	R\$ 643,86	0,03%	98,74%
M	R\$ 643,86	0,03%	99,53%
10,50	R\$ 643,86	0,03%	100,00%
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	R\$ 631,02	0,03%	98,77%
UN	R\$ 631,02	0,03%	92,03%
1,00	R\$ 631,02	0,03%	92,83%
VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	R\$ 625,52	0,03%	98,79%
UN	R\$ 625,52	0,03%	92,28%
1,00	R\$ 625,52	0,03%	93,87%

INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
AF_03/2023	R\$ 615,30	0,02%	98,82%
UN	R\$ 615,30	0,02%	92,52%
15,00	R\$ 615,30	0,02%	95,86%
PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM - BASEADO EM SBC (059208)	R\$ 612,56	0,02%	98,84%
UN	R\$ 612,56	0,02%	96,14%
38,00	R\$ 612,56	0,02%	100,00%
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 611,80	0,02%	98,86%
UN	R\$ 611,80	0,02%	92,76%
35,00	R\$ 611,80	0,02%	100,00%
LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA, INCLUSO SIFÃO, VÁLVULA E ENGATE - BASEADO EM ORSE (7350)	R\$ 584,93	0,02%	98,89%
UN	R\$ 584,93	0,02%	92,99%
1,00	R\$ 584,93	0,02%	94,85%
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	R\$ 582,48	0,02%	98,91%
UN	R\$ 582,48	0,02%	93,22%
12,00	R\$ 582,48	0,02%	100,00%
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 575,48	0,02%	98,93%
UN	R\$ 575,48	0,02%	93,45%
1,00	R\$ 575,48	0,02%	95,82%
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR) 40A - BASEADO EM ORSE (7996)	R\$ 566,16	0,02%	98,96%
UN	R\$ 566,16	0,02%	96,54%
4,00	R\$ 566,16	0,02%	100,00%
ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	R\$ 549,54	0,02%	98,98%
M3	R\$ 549,54	0,02%	100,00%
347,81	R\$ 549,54	0,02%	100,00%
SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	R\$ 529,74	0,02%	99,00%
M	R\$ 529,74	0,02%	99,68%
18,00	R\$ 529,74	0,02%	100,00%
DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAMENTO TERMICO LÂ VIDRO 161MM 6" - BASEADO EM SBC (070665)	R\$ 524,52	0,02%	99,02%
M	R\$ 524,52	0,02%	99,82%
12,00	R\$ 524,52	0,02%	100,00%
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 516,24	0,02%	99,04%
UN	R\$ 516,24	0,02%	93,65%
18,00	R\$ 516,24	0,02%	100,00%
CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 516,18	0,02%	99,06%
UN	R\$ 516,18	0,02%	93,85%
21,00	R\$ 516,18	0,02%	100,00%
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	R\$ 511,00	0,02%	99,08%
UN	R\$ 511,00	0,02%	94,05%
11,00	R\$ 112,42	0,00%	18,14%
39,00	R\$ 398,58	0,02%	83,16%
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	R\$ 507,25	0,02%	99,11%
UN	R\$ 507,25	0,02%	94,25%
25,00	R\$ 507,25	0,02%	100,00%
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 506,92	0,02%	99,13%
UN	R\$ 506,92	0,02%	94,45%
1,00	R\$ 17,48	0,00%	95,85%
28,00	R\$ 489,44	0,02%	100,00%
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 496,19	0,02%	99,15%
UN	R\$ 496,19	0,02%	94,65%
29,00	R\$ 496,19	0,02%	61,77%
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 486,54	0,02%	99,17%
UN	R\$ 486,54	0,02%	94,84%
3,00	R\$ 486,54	0,02%	26,82%
CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO EMBUTIR COM 9 TERMINAIS - BASEADO EM ORSE (11273)	R\$ 461,30	0,02%	99,18%
UN	R\$ 461,30	0,02%	96,86%
1,00	R\$ 461,30	0,02%	96,91%
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 442,10	0,02%	99,20%
UN	R\$ 442,10	0,02%	95,01%
5,00	R\$ 442,10	0,02%	74,72%
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 433,64	0,02%	99,22%
UN	R\$ 433,64	0,02%	95,18%
37,00	R\$ 433,64	0,02%	100,00%
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 430,38	0,02%	99,24%
UN	R\$ 430,38	0,02%	95,35%
9,00	R\$ 430,38	0,02%	96,03%
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBO	R\$ 427,44	0,02%	99,25%
UN	R\$ 427,44	0,02%	93,30%
6,00	R\$ 427,44	0,02%	100,00%
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 414,80	0,02%	99,27%
UN	R\$ 414,80	0,02%	95,52%
20,00	R\$ 414,80	0,02%	70,11%
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 412,28	0,02%	99,29%
UN	R\$ 412,28	0,02%	95,68%
11,00	R\$ 412,28	0,02%	84,66%
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 409,08	0,02%	99,30%
M	R\$ 409,08	0,02%	99,93%
12,40	R\$ 409,08	0,02%	100,00%
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 408,30	0,02%	99,32%
UN	R\$ 408,30	0,02%	95,84%
15,00	R\$ 408,30	0,02%	100,00%
MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	R\$ 401,00	0,02%	99,34%
UN	R\$ 401,00	0,02%	96,00%
2,00	R\$ 401,00	0,02%	88,34%
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 394,42	0,02%	99,35%
UN	R\$ 394,42	0,02%	96,15%
1,00	R\$ 394,42	0,02%	96,51%
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 393,30	0,02%	99,37%
UN	R\$ 393,30	0,02%	96,31%
38,00	R\$ 393,30	0,02%	100,00%
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$ 392,66	0,02%	99,38%
UN	R\$ 392,66	0,02%	96,46%
1,00	R\$ 392,66	0,02%	97,16%
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 388,80	0,02%	99,40%
UN	R\$ 388,80	0,02%	96,62%
11,00	R\$ 95,04	0,00%	100,00%
34,00	R\$ 293,76	0,01%	100,00%
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 387,48	0,02%	99,42%
UN	R\$ 387,48	0,02%	96,77%
3,00	R\$ 387,48	0,02%	48,18%

VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 366,99	0,01%	99,43%
UN	R\$ 366,99	0,01%	96,91%
39,00	R\$ 366,99	0,01%	100,00%
PORCA E ARRUELA 3/8" - BASEADO EM SBC (063444)	R\$ 364,48	0,01%	99,44%
UN	R\$ 364,48	0,01%	97,12%
67,00	R\$ 364,48	0,01%	88,86%
GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - BASEADO EM SBC (110108)	R\$ 362,03	0,01%	99,46%
M²	R\$ 362,03	0,01%	99,89%
0,45	R\$ 362,03	0,01%	100,00%
CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 - BASEADO EM SINAPI (104065)	R\$ 356,45	0,01%	99,47%
UN	R\$ 356,45	0,01%	100,00%
1,00	R\$ 356,45	0,01%	100,00%
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 353,05	0,01%	99,49%
UN	R\$ 353,05	0,01%	97,05%
5,00	R\$ 353,05	0,01%	85,17%
EHAPA DE ALUMÍNIO - E = 1,5 MM	R\$ 351,55	0,01%	99,50%
M²	R\$ 351,55	0,01%	100,00%
1,58	R\$ 351,55	0,01%	100,00%
CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	R\$ 348,34	0,01%	99,52%
UN	R\$ 348,34	0,01%	97,19%
1,00	R\$ 348,34	0,01%	97,75%
RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI Ø 100MM	R\$ 343,84	0,01%	99,53%
UN	R\$ 343,84	0,01%	97,36%
8,00	R\$ 343,84	0,01%	87,02%
SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU - BASEADO EM SBC (078583)	R\$ 343,71	0,01%	99,54%
UN	R\$ 343,71	0,01%	97,60%
67,00	R\$ 343,71	0,01%	100,00%
PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA - BASEADO EM SBC (063111)	R\$ 337,92	0,01%	99,56%
UN	R\$ 337,92	0,01%	97,84%
192,00	R\$ 337,92	0,01%	100,00%
SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" - BASEADO EM ORSE (12578)	R\$ 320,64	0,01%	99,57%
UN	R\$ 320,64	0,01%	98,06%
8,00	R\$ 320,64	0,01%	100,00%
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$ 315,75	0,01%	99,58%
UN	R\$ 315,75	0,01%	97,31%
3,00	R\$ 315,75	0,01%	65,58%
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 307,50	0,01%	99,60%
UN	R\$ 307,50	0,01%	97,43%
6,00	R\$ 307,50	0,01%	92,17%
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 307,11	0,01%	99,61%
UN	R\$ 307,11	0,01%	97,55%
29,00	R\$ 307,11	0,01%	100,00%
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 295,27	0,01%	99,62%
KG	R\$ 295,27	0,01%	99,96%
18,70	R\$ 295,27	0,01%	100,00%
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 286,38	0,01%	99,63%
UN	R\$ 286,38	0,01%	97,67%
3,00	R\$ 286,38	0,01%	81,37%
PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2 - BASEADO EM ORSE (12884)	R\$ 271,44	0,01%	99,64%
UN	R\$ 271,44	0,01%	98,25%
39,00	R\$ 271,44	0,01%	100,00%
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	R\$ 262,50	0,01%	99,65%
UN	R\$ 262,50	0,01%	97,77%
7,00	R\$ 262,50	0,01%	99,35%
TOMADA PARA ANTENA DE TV - BASEADO EM ORSE (12657)	R\$ 259,10	0,01%	99,66%
UN	R\$ 259,10	0,01%	98,44%
10,00	R\$ 259,10	0,01%	93,65%
PLACA DE SINALIZACAO EM PVC PARA AMBIENTES - BASEADO EM CPOS/CDHU (97.02.210)	R\$ 250,81	0,01%	99,67%
UN	R\$ 250,81	0,01%	98,61%
1,00	R\$ 250,81	0,01%	97,95%
TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	R\$ 250,80	0,01%	99,68%
UN	R\$ 250,80	0,01%	97,87%
10,00	R\$ 250,80	0,01%	96,76%
EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A - BASEADO EM SBC (070205)	R\$ 250,55	0,01%	99,69%
UN	R\$ 250,55	0,01%	98,79%
1,00	R\$ 250,55	0,01%	98,98%
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 244,08	0,01%	99,70%
UN	R\$ 244,08	0,01%	97,96%
1,00	R\$ 13,56	0,00%	97,77%
17,00	R\$ 230,52	0,01%	42,76%
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO 100MM - BASEADO EM ORSE (1595)	R\$ 234,99	0,01%	99,71%
UN	R\$ 234,99	0,01%	98,06%
9,00	R\$ 234,99	0,01%	100,00%
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 228,30	0,01%	99,72%
UN	R\$ 228,30	0,01%	98,15%
5,00	R\$ 228,30	0,01%	91,92%
ARRUELA LISA ZINCADA 1/4" - BASEADO EM ORSE (9816)	R\$ 227,92	0,01%	99,73%
UN	R\$ 227,92	0,01%	98,95%
407,00	R\$ 227,92	0,01%	100,00%
POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - BASEADO EM SIURB (17010074)	R\$ 220,28	0,01%	99,74%
UN	R\$ 220,28	0,01%	99,11%
2,00	R\$ 220,28	0,01%	35,76%
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 218,92	0,01%	99,75%
UN	R\$ 218,92	0,01%	98,23%
13,00	R\$ 218,92	0,01%	100,00%
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	R\$ 212,28	0,01%	99,76%
UN	R\$ 212,28	0,01%	98,32%
61,00	R\$ 212,28	0,01%	100,00%
PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EM PVC COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5 - BASEADO EM ORSE (12888)	R\$ 197,60	0,01%	99,77%
UN	R\$ 197,60	0,01%	99,24%
10,00	R\$ 197,60	0,01%	100,00%
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$ 196,54	0,01%	99,77%
UN	R\$ 196,54	0,01%	98,39%
1,00	R\$ 196,54	0,01%	98,10%
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DIN 80A - BASEADO EM ORSE (9216)	R\$ 187,22	0,01%	99,78%
UN	R\$ 187,22	0,01%	99,38%
2,00	R\$ 187,22	0,01%	66,15%

BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 186,49	0,01%	99,79%
UN	R\$ 186,49	0,01%	98,47%
17,00	R\$ 186,49	0,01%	77,36%
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 183,50	0,01%	99,80%
UN	R\$ 183,50	0,01%	98,54%
2,00	R\$ 183,50	0,01%	90,62%
INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 181,11	0,01%	99,80%
UN	R\$ 181,11	0,01%	98,61%
3,00	R\$ 181,11	0,01%	91,35%
TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X75 MM - BASEADO EM ORSE (11291)	R\$ 177,65	0,01%	99,81%
UN	R\$ 177,65	0,01%	99,50%
1,00	R\$ 177,65	0,01%	99,72%
ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	R\$ 176,80	0,01%	99,82%
UN	R\$ 176,80	0,01%	98,68%
20,00	R\$ 176,80	0,01%	100,00%
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 169,20	0,01%	99,82%
UN	R\$ 169,20	0,01%	98,75%
10,00	R\$ 169,20	0,01%	98,65%
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 168,68	0,01%	99,83%
UN	R\$ 168,68	0,01%	98,81%
2,00	R\$ 168,68	0,01%	92,71%
CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	R\$ 167,88	0,01%	99,84%
UN	R\$ 167,88	0,01%	98,88%
1,00	R\$ 167,88	0,01%	98,38%
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 163,58	0,01%	99,84%
UN	R\$ 163,58	0,01%	98,94%
2,00	R\$ 163,58	0,01%	94,75%
TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 163,20	0,01%	99,85%
UN	R\$ 163,20	0,01%	99,01%
5,00	R\$ 163,20	0,01%	96,75%
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 158,70	0,01%	99,86%
UN	R\$ 158,70	0,01%	99,07%
6,00	R\$ 158,70	0,01%	95,60%
PLACA CEGA 4X4 - BASEADO EM ORSE (8998)	R\$ 154,14	0,01%	99,86%
UN	R\$ 154,14	0,01%	99,61%
21,00	R\$ 154,14	0,01%	100,00%
DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	R\$ 149,19	0,01%	99,87%
M2	R\$ 149,19	0,01%	100,00%
0,40	R\$ 149,19	0,01%	100,00%
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 143,60	0,01%	99,88%
UN	R\$ 143,60	0,01%	99,13%
3,00	R\$ 21,54	0,00%	92,54%
17,00	R\$ 122,06	0,00%	100,00%
HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	R\$ 129,69	0,01%	99,88%
UN	R\$ 129,69	0,01%	99,18%
1,00	R\$ 129,69	0,01%	98,60%
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 127,12	0,01%	99,89%
M	R\$ 127,12	0,01%	99,97%
2,00	R\$ 127,12	0,01%	100,00%
LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	R\$ 120,70	0,00%	99,89%
UN	R\$ 120,70	0,00%	99,23%
10,00	R\$ 120,70	0,00%	100,00%
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 111,73	0,00%	99,90%
M	R\$ 111,73	0,00%	100,00%
1,00	R\$ 111,73	0,00%	100,00%
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	R\$ 109,75	0,00%	99,90%
UN	R\$ 109,75	0,00%	99,27%
5,00	R\$ 109,75	0,00%	100,00%
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$ 107,56	0,00%	99,90%
UN	R\$ 107,56	0,00%	99,31%
2,00	R\$ 107,56	0,00%	96,08%
PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" - PLACA E5 - BASEADO EM ORSE (12889)	R\$ 106,80	0,00%	99,91%
UN	R\$ 106,80	0,00%	99,68%
5,00	R\$ 106,80	0,00%	100,00%
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 105,98	0,00%	99,91%
UN	R\$ 105,98	0,00%	99,35%
7,00	R\$ 105,98	0,00%	100,00%
INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 105,60	0,00%	99,92%
UN	R\$ 105,60	0,00%	99,39%
2,00	R\$ 105,60	0,00%	97,39%
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 103,62	0,00%	99,92%
UN	R\$ 103,62	0,00%	99,44%
6,00	R\$ 103,62	0,00%	97,84%
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	R\$ 102,18	0,00%	99,93%
UN	R\$ 102,18	0,00%	99,48%
3,00	R\$ 102,18	0,00%	98,17%
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 100,02	0,00%	99,93%
UN	R\$ 100,02	0,00%	99,51%
6,00	R\$ 100,02	0,00%	100,00%
CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X75 MM - BASEADO EM ORSE (11285)	R\$ 99,82	0,00%	99,93%
UN	R\$ 99,82	0,00%	99,75%
2,00	R\$ 99,82	0,00%	82,35%
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	R\$ 94,12	0,00%	99,94%
UN	R\$ 94,12	0,00%	99,55%
2,00	R\$ 94,12	0,00%	98,56%
ELETROCALHA PERFURADA 100X50 MM - BASEADO EM ORSE (8359)	R\$ 85,97	0,00%	99,94%
UN	R\$ 85,97	0,00%	99,82%
2,30	R\$ 85,97	0,00%	100,00%
TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X75 MM - BASEADO EM ORSE (12535)	R\$ 84,90	0,00%	99,94%
UN	R\$ 84,90	0,00%	99,88%
3,00	R\$ 84,90	0,00%	100,00%
INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 83,22	0,00%	99,95%
UN	R\$ 83,22	0,00%	99,58%

1,00		R\$ 83,22	0,00%	98,73%
REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		R\$ 81,77	0,00%	99,95%
UN		R\$ 81,77	0,00%	99,62%
1,00		R\$ 81,77	0,00%	98,87%
SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024		R\$ 80,41	0,00%	99,95%
UN		R\$ 80,41	0,00%	99,65%
1,00		R\$ 80,41	0,00%	99,01%
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		R\$ 78,48	0,00%	99,96%
UN		R\$ 78,48	0,00%	99,68%
4,00		R\$ 78,48	0,00%	99,54%
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		R\$ 76,55	0,00%	99,96%
UN		R\$ 76,55	0,00%	99,71%
1,00		R\$ 76,55	0,00%	99,13%
ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020		R\$ 73,98	0,00%	99,96%
UN		R\$ 73,98	0,00%	99,74%
1,00		R\$ 73,98	0,00%	99,26%
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		R\$ 65,02	0,00%	99,97%
KG		R\$ 65,02	0,00%	100,00%
5,90		R\$ 65,02	0,00%	100,00%
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		R\$ 57,26	0,00%	99,97%
UN		R\$ 57,26	0,00%	99,76%
1,00		R\$ 57,26	0,00%	99,35%
ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/4") - BASEADO EM SINAPI (91873)		R\$ 54,82	0,00%	99,97%
UN		R\$ 54,82	0,00%	99,91%
1,00		R\$ 54,82	0,00%	99,94%
JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		R\$ 53,34	0,00%	99,97%
UN		R\$ 53,34	0,00%	99,78%
1,00		R\$ 53,34	0,00%	99,44%
LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		R\$ 52,06	0,00%	99,97%
UN		R\$ 52,06	0,00%	99,80%
2,00		R\$ 52,06	0,00%	99,21%
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		R\$ 50,88	0,00%	99,98%
UN		R\$ 50,88	0,00%	99,82%
1,00		R\$ 50,88	0,00%	99,53%
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		R\$ 46,50	0,00%	99,98%
UN		R\$ 46,50	0,00%	99,84%
1,00		R\$ 46,50	0,00%	99,61%
ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		R\$ 43,95	0,00%	99,98%
UN		R\$ 43,95	0,00%	99,86%
1,00		R\$ 43,95	0,00%	99,68%
SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		R\$ 43,10	0,00%	99,98%
UN		R\$ 43,10	0,00%	99,88%
2,00		R\$ 43,10	0,00%	99,74%
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		R\$ 39,64	0,00%	99,98%
UN		R\$ 39,64	0,00%	99,89%
4,00		R\$ 39,64	0,00%	99,79%
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES - BASEADO EM ORSE (12884)		R\$ 39,40	0,00%	99,99%
UN		R\$ 39,40	0,00%	99,94%
2,00		R\$ 39,40	0,00%	88,75%
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		R\$ 38,69	0,00%	99,99%
UN		R\$ 38,69	0,00%	99,91%
1,00		R\$ 38,69	0,00%	99,74%
SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - BASEADO EM ORSE (8685)		R\$ 34,88	0,00%	99,99%
UN		R\$ 34,88	0,00%	99,97%
2,00		R\$ 34,88	0,00%	94,41%
PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - BASEADO EM CPOS/CDHU (97.02.198)		R\$ 34,42	0,00%	99,99%
UN		R\$ 34,42	0,00%	99,99%
2,00		R\$ 34,42	0,00%	100,00%
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		R\$ 33,15	0,00%	99,99%
UN		R\$ 33,15	0,00%	99,92%
3,00		R\$ 33,15	0,00%	100,00%
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		R\$ 32,96	0,00%	99,99%
UN		R\$ 32,96	0,00%	99,93%
4,00		R\$ 32,96	0,00%	100,00%
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		R\$ 29,60	0,00%	99,99%
UN		R\$ 29,60	0,00%	99,94%
1,00		R\$ 29,60	0,00%	99,79%
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		R\$ 26,97	0,00%	99,99%
UN		R\$ 26,97	0,00%	99,95%
1,00		R\$ 26,97	0,00%	99,84%
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		R\$ 21,19	0,00%	100,00%
UN		R\$ 21,19	0,00%	99,96%
1,00		R\$ 21,19	0,00%	99,87%
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		R\$ 20,60	0,00%	100,00%
UN		R\$ 20,60	0,00%	99,97%
2,00		R\$ 20,60	0,00%	100,00%
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		R\$ 20,41	0,00%	100,00%
UN		R\$ 20,41	0,00%	99,98%
1,00		R\$ 20,41	0,00%	99,91%
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		R\$ 18,88	0,00%	100,00%
UN		R\$ 18,88	0,00%	99,99%
1,00		R\$ 18,88	0,00%	99,94%
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		R\$ 18,00	0,00%	100,00%
UN		R\$ 18,00	0,00%	99,99%
1,00		R\$ 18,00	0,00%	99,97%
PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820 - BASEADO EM ORSE (12884)		R\$ 11,69	0,00%	100,00%
UN		R\$ 11,69	0,00%	100,00%
1,00		R\$ 11,69	0,00%	99,99%

TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	R\$ 9,61	0,00%	100,00%
UN	R\$ 9,61	0,00%	100,00%
1,00	R\$ 9,61	0,00%	99,99%
BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 7,89	0,00%	100,00%
UN	R\$ 7,89	0,00%	100,00%
1,00	R\$ 7,89	0,00%	100,00%
BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4" - BASEADO EM ORSE (9925)	R\$ 2,36	0,00%	100,00%
UN	R\$ 2,36	0,00%	100,00%
1,00	R\$ 2,36	0,00%	100,00%
Total Geral	R\$ 2.478.677,79	100,00%	

BDI NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - NÃO DESONERADO

1.0	CUSTOS INDIRETOS	5,64%
1.1	Administração Central (AC)	3,80%
1.2	Seguros + Garantia (S+G)	0,32%
1.3	Despesas Financeiras (DF)	1,02%
1.4	Risco ®	0,50%
2.0	IMPOSTOS/TRIBUTOS (I)	7,65%
2.1	Pis	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	ISS	4,00%
2.4	CPRB	0,00%
3.0	LUCRO (L)	2,73%
3.1	Lucro	2,73%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	17,57%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

MAPA DE COTAÇÕES - CADASTRO DE FORNECEDORES

MAPA DE COTAÇÕES - PREÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	MÉDIA	MEDIANA	MENOR	Fornecedores	Fornecedor A	Fornecedor B	Fornecedor C
JBT.ESS.005	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN	3.967,91	3.679,79	3.679,79	Razão Social:	MÉRITO COMERCIAL	COMERCIAL LANEL	LEROY MERLIN
						CNPJ:	01.582.892/0001-49	04.439.796/0001-34	CNPJ: 01.438.784/0048-60
						Nome do Contato:			
						Data do Contato:	26/02/2025	26/02/2025	26/02/2025
						Telefone/E-mail:	(11) 3055-7600	(11) 2971-5690	(11) 4007-1380
						Preço Produto:	4.930,84	3.293,10	3.679,79
						Frete:			
						Preço total:	4.930,84	3.293,10	3.679,79



JULIANA GONÇALVES
OLIVEIRA
CREA MG - 239797/0