

CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
CNPJ: 03.789.272/0018-59

Obra
CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO-
CONCLUSÃO DE OBRA- SEDE DO CRO-PE RECIFE

Bancos
SINAPI - 12/2023 -
Pernambuco
SBC - 01/2024 -
Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 -
Pernambuco

B.D.I.
Padrão - 22,1%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL			1		145.853.28	6.75 %
1.1	COMPOSIÇ	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNI	3	39.817.99	48.617.76	145.853.28	6.75 %
Local			Descrição	Fórmula			Quandade		
			PERIODO DA OBRA EM MESES	3			3.0000000		
2			SERVIÇOS PRELIMINARES			1		88.511.07	4.10 %
2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	545.2	3.11	3.79	2.066.30	0.10 %
Local			Descrição	Fórmula			Quandade		
			ÁREA EXTERNA	545,2			545.2000000		
2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	750	2.50	3.05	2.287.50	0.11 %
2.3	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	25	8.81	10.75	268.75	0.01 %
2.4	012025	SBC	ANDAIME TUBULAR PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E VOLTA	m²	1747.5	9.37	11.44	19.991.40	0.93 %
Local			Descrição	Fórmula			Quandade		
			PERIMETRO 30 DIAS	(3,8+5,1+15+2+5,6+14,74+1,5+10,51)*30			1.747.5000000		
2.5	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	1747.5	11.93	14.56	25.443.60	1.18 %
Local			Descrição	Fórmula			Quandade		
			PERIMETRO * 30 DIAS	(3,8+5,1+15+2+5,6+14,74+1,5+10,51)*30			1.747.5000000		
2.6	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m²	1747.5	7.46	9.10	15.902.25	0.74 %
Local			Descrição	Fórmula			Quandade		

CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
CNPJ: 03.789.272/0018-59

PERIMETRO * 30 DIAS

(3,8+5,1+15+2+5,6+14,74+1,5+10,51)*30

1.747.5000000

2.7	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	311.73	380.62	2.283.72	0.11 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
				3*2		6.0000000			
2.8	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESC	MES	3	954.58	1.165.54	3.496.62	0.16 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			PERIODO DE OBRA	3		3.0000000			
2.9	73847/003	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCAR	MES	3	1.093.99	1.335.76	4.007.28	0.19 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			PERIODO DE OBRA	3		3.0000000			
2.10	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA-UTILIZAÇÃO PARA DEPÓSITO	MES	3	695.31	848.97	2.546.91	0.12 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			UTILIZAÇÃO PARA DEPÓSITO	3		3.0000000			
2.11	101494	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.510.35	1.844.13	1.844.13	0.09 %
2.12	104142	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1	505.41	617.10	617.10	0.03 %
2.13	104122	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1	535.67	654.05	654.05	0.03 %

CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
CNPJ: 03.789.272/0018-59

2.14	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1	2.062.96	2.518.87	2.518.87	0.12 %
2.15	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	3.753.15	4.582.59	4.582.59	0.21 %
3			DEMOLIÇÃO		1			11.500.71	0.53 %
3.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	37.61366	119.09	145.40	5.469.02	0.25 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			ÁREA ESTACIONAMENTO	31,06*12,11*0,1		37.6136600			
3.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023. BANHEIRO EXTERNO	m³	2.295	56.10	68.49	157.18	0.01 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			ÁREA EXTERNA ANTIGO BANHEIRO	(2,1+3)*3*0,15		2.2950000			
3.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023. SALA DE JULGAMENTO	m³	14.98	56.10	68.49	1.025.98	0.05 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			REMOÇÃO DE PAREDE SALA DE JULGAMENTO	5,35*2,8		14.9800000			
3.4	100210	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM	37.45	17.71	21.62	809.66	0.04 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
				14,98*25*0,1		37.4500000			
3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1185	2.50	3.05	3.614.25	0.17 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			DEMOLIÇÃO * DMT	(37,2+2,3)*30		1.185.0000000			
3.6	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	39.5	8.81	10.75	424.62	0.02 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			

CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
CNPJ: 03.789.272/0018-59

DEMOLIÇÃO			(37,2+2,3)	39.5000000					
4			EDIFICAÇÃO			1		1.873.356.23	86.73 %
4.1			ESTRUTURA			1		273.959.99	12.68 %
4.1.1	EST-01-COMQ	Próprio	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL EM ESTRUTURA METÁLICA PARA PERFIS PARAFUSADOS, ESP: 6mm, 8mm OU 10mm	KG	2730	68.21	83.28	227.354.40	10.53 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			DE ACORDO PROJETO ESTRUTURAL	2730		2.730.0000000			
4.1.2	104483	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, UTILIZAÇÃO PARA UNIÃO DAS VIGOTAS E VIGASS, PAV 2, VER PROJETO ESTRUTURAL	m³	1	2.265.28	2.765.90	2.765.90	0.13 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			UNIÃO VIGOTAS COM VIGA	1		1.0000000			
4.1.3	040413	SBC	FORMA E ESCORAMENTO PARA REFORCO ESTRUTURAL	m²	288.78	124.34	151.81	43.839.69	2.03 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			ÁREAS DE INTERVENÇÃO	288,78		288.7800000			
4.2			ALVENARIA E DIVISÓRIAS			1		97.086.06	4.50 %
4.2.1	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	12.5	48.53	59.25	740.62	0.03 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			DE ACORDO PROJETO	12,5		12.5000000			
4.2.2	96367	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	63.73	152.14	185.76	11.838.48	0.55 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			DIVISÓRIAS DRY WALL PARA CONCLUSÃO	63,73		63.7300000			
4.2.3	180017	SBC	PINTURA PVA SUVINIL EM PAREDES COM APLICACAO MASSA CORRIDA	m²	2596.22	26.66	32.55	84.506.96	3.91 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			PAREDES DA EDIFICAÇÃO	2596,22		2.596.2200000			

CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
CNPJ: 03.789.272/0018-59

4.3			ELETRICA			1		152.683.43	7.07 %
4.3.1			ILUMINAÇÃO			1		89.805.13	4.16 %
4.3.1.1	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	173	164.86	201.29	34.823.17	1.61 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			DE ACOROD PROJETO ELETRICO	173		173.0000000			
4.3.1.2	10747	ORSE	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar	un	27	432.61	528.21	14.261.67	0.66 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			ÁREA EXTERNA	27		27.0000000			
4.3.1.3	13065	ORSE	Fornecimento e instalação de Luminária Pública dec a LED Linha PLANETÁRIA, código ELPFP-60, Potência 60W, 9000 lúmens, IRC > 70%, 5000k/4000k, Alumínio Injetado Vidro Temperado de 4mmr, inclusive poste cônico contínuo de aço reto, h=5,0m, com base	un	3	2.792.05	3.409.09	10.227.27	0.47 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			POSTES ÁREA EXTERNA	3		3.0000000			
4.3.1.4	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	40	89.14	108.83	4.353.20	0.20 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			REV. PONTOS EXISTENTES	40		40.0000000			
4.3.1.5	12971	ORSE	Luminária PaineL Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	146	72.38	88.37	12.902.02	0.60 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			DE ACORDO PROJ. ELÉTRICO	146		146.0000000			
4.3.1.6	060105	SBC	LUMINARIA PERFIL DE EMBUTIR LED INTEGRADO LINIE STH6975/27	UN	15	722.79	882.52	13.237.80	0.61 %
Local			Descrição	Fórmula		Quandade			
			LED LINEAR FACHADA	15		15.0000000			
4.3.2			TOMADAS DE USO GERAL E ESPECÍFICAS			1		45.509.28	2.11 %
4.3.2.1	13519	ORSE	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido, com fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt	79	280.98	343.07	27.102.53	1.25 %

CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
CNPJ: 03.789.272/0018-59

4.3.2.2	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	3	178.23	217.61	652.83	0.03 %
4.3.2.3	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	92	138.67	169.31	15.576.52	0.72 %
4.3.2.4	629	ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	30	59.45	72.58	2.177.40	0.10 %
4.3.3			CONEXÕES E ACESSÓRIOS ELÉTRICOS		1			17.369.02	0.80 %
4.3.3.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	13	155.14	189.42	2.462.46	0.11 %
4.3.3.2	12890	ORSE	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzal Mod: Cp-3030-12 ou similar.	un	2	269.27	328.77	657.54	0.03 %
4.3.3.3	666	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	10	92.00	112.33	1.123.30	0.05 %
4.3.3.4			QUADROS E ALIMENTAÇÃO		1			13.125.72	0.61 %
4.3.3.4.1	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	658.93	804.55	2.413.65	0.11 %
4.3.3.4.2	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	200.40	244.68	244.68	0.01 %
4.3.3.4.3	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	395.63	483.06	1.449.18	0.07 %
4.3.3.4.4	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	111.20	135.77	135.77	0.01 %
4.3.3.4.5	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	82.19	100.35	1.304.55	0.06 %
4.3.3.4.6	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	84.04	102.61	102.61	0.00 %
4.3.3.4.7	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	485.20	592.42	592.42	0.03 %
4.3.3.4.8	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17	65.70	80.21	1.363.57	0.06 %

CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
CNPJ: 03.789.272/0018-59

4.3.3.4.9	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	66.93	81.72	81.72	0.00 %
4.3.3.4.10	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	69.60	84.98	254.94	0.01 %
4.3.3.4.11	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	69.60	84.98	254.94	0.01 %
4.3.3.4.12	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	72.74	88.81	88.81	0.00 %
4.3.3.4.13	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	82.73	101.01	202.02	0.01 %
4.3.3.4.14	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	109.11	133.22	133.22	0.01 %
4.3.3.4.15	101508	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	2.299.71	2.807.94	2.807.94	0.13 %
4.3.3.4.16	8454	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	un	1	1.388.78	1.695.70	1.695.70	0.08 %
4.4			HIDRAULICA		1			83.377.44	3.86 %
4.4.1			RESERVATÓRIO INFERIOR		1			24.303.11	1.13 %
4.4.1.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	1	460.38	562.12	562.12	0.03 %
4.4.1.2	13431	ORSE	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 20.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar	un	1	10.906.93	13.317.36	13.317.36	0.62 %
4.4.1.3	2648	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	2	2.776.63	3.390.26	6.780.52	0.31 %
4.4.1.4	052824	SBC	REGISTRO DE ESFERA VS FECHO RAPIDO 1.1/2"	UN	2	120.00	146.52	293.04	0.01 %
4.4.1.5	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	116.43	142.16	568.64	0.03 %
4.4.1.6	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	156.95	191.63	383.26	0.02 %
4.4.1.7	99622	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	263.28	321.46	642.92	0.03 %
4.4.1.8	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6.88	8.40	16.80	0.00 %

CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
CNPJ: 03.789.272/0018-59

4.4.1.9	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	10.59	12.93	103.44	0.00 %
4.4.1.10	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	15.86	19.36	77.44	0.00 %
4.4.1.11	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	17.47	21.33	21.33	0.00 %
4.4.1.12	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12.37	15.10	45.30	0.00 %
4.4.1.13	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18	19.03	23.23	418.14	0.02 %
4.4.1.14	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	72	12.21	14.90	1.072.80	0.05 %
4.4.2			ABASTECIMENTO - ALIMENTAÇÃO		1			59.074.33	2.74 %
4.4.2.1			PRESSURIZADOR		1			1.921.28	0.09 %
4.4.2.1.1	12882	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Un	1	907.85	1.108.48	1.108.48	0.05 %
4.4.2.1.2	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	116.43	142.16	284.32	0.01 %
4.4.2.1.3	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0	64.35	78.57	0.00	0.00 %
4.4.2.1.4	99622	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	263.28	321.46	321.46	0.01 %
4.4.2.1.5	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	24.44	29.84	59.68	0.00 %
4.4.2.1.6	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	19.34	23.61	94.44	0.00 %
4.4.2.1.7	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	28.46	34.74	34.74	0.00 %
4.4.2.1.8	103948	SINAPI	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	2	7.44	9.08	18.16	0.00 %
4.4.2.2			ALIMENTAÇÃO		1			2.782.72	0.13 %

CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
CNPJ: 03.789.272/0018-59

4.4.2.2.1	95643	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 4 MEDIDORES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	581.35	709.82	709.82	0.03 %
4.4.2.2.2	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	99.97	122.06	122.06	0.01 %
4.4.2.2.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	63	22.82	27.86	1.755.18	0.08 %
4.4.2.2.4	94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12	10.27	12.53	150.36	0.01 %
4.4.2.2.5	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12.37	15.10	45.30	0.00 %
4.4.2.3			CONEXÕES, ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS		1			54.370.33	2.52 %
4.4.2.3.1	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	11.92	14.55	14.55	0.00 %
4.4.2.3.2	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	12.00	14.65	29.30	0.00 %
4.4.2.3.3	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9.32	11.37	22.74	0.00 %
4.4.2.3.4	103948	SINAPI	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	9	7.44	9.08	81.72	0.00 %
4.4.2.3.5	104014	SINAPI	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	2	10.36	12.64	25.28	0.00 %
4.4.2.3.6	4717	ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1	424.97	518.88	518.88	0.02 %
4.4.2.3.7	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6	654.98	799.73	4.798.38	0.22 %
4.4.2.3.8	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	14	83.79	102.30	1.432.20	0.07 %
4.4.2.3.9	1446	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 1" (deca ou similar)	un	3	67.36	82.24	246.72	0.01 %
4.4.2.3.10			LOUÇAS E METAIS HIDROSSANITÁRIO		1			47.200.56	2.19 %

CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
CNPJ: 03.789.272/0018-59

4.4.2.3.10.1	2002	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha carrara CP626, DECA ou similar, inclusive assento DECA AP61 ou similar, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	8	1.884.51	2.300.98	18.407.84	0.85 %
4.4.2.3.10.2	12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	8	1.239.96	1.513.99	12.111.92	0.56 %
4.4.2.3.10.3	4545	ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	8	62.46	76.26	610.08	0.03 %
4.4.2.3.10.4	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	588.87	719.01	5.752.08	0.27 %
4.4.2.3.10.5	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	402.01	490.85	3.926.80	0.18 %
4.4.2.3.10.6	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8	654.37	798.98	6.391.84	0.30 %
4.5			ESQUADRIAS		1			292.624.31	13.55 %
4.5.1			PORTAS		1			20.442.69	0.95 %
4.5.1.1	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1	739.62	903.07	903.07	0.04 %
4.5.1.2	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	323.72	395.26	395.26	0.02 %
4.5.1.3	91296	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16	342.39	418.05	6.688.80	0.31 %
4.5.1.4	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	369.64	451.33	2.707.98	0.13 %
4.5.1.5	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	390.49	476.78	476.78	0.02 %
4.5.1.6	8258	ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	2	1.373.34	1.676.84	3.353.68	0.16 %
4.5.1.7	13049	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	2.1	599.58	732.08	1.537.36	0.07 %
4.5.1.8	12990	ORSE	Fornecimento de catraca, tipo Pedestal Mecânica Bidirecional, da Ponto System ou similar, inclusive frete.	un	2	1.793.52	2.189.88	4.379.76	0.20 %

CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
CNPJ: 03.789.272/0018-59

4.5.2			JANELAS			1		14.283.20	0.66 %
4.5.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1.44	236.49	288.75	415.80	0.02 %
4.5.2.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	32.8	276.74	337.89	11.082.79	0.51 %
4.5.2.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2.5	467.98	571.40	1.428.50	0.07 %
4.5.2.4	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1.22	659.77	805.57	982.79	0.05 %
4.5.2.5	102164	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	1.22	250.62	306.00	373.32	0.02 %
4.5.3			PELE DE VIDRO- FACHADA			1		163.142.02	7.55 %
4.5.3.1	11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m²	74.17	1.749.08	2.135.62	158.398.93	7.33 %
4.5.3.2	12952	ORSE	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	un	1	3.884.60	4.743.09	4.743.09	0.22 %
4.5.4			BRISE FACHADA			1		94.756.40	4.39 %
4.5.4.1	12183	ORSE	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma. DE ACORDO COM PROJETO PARA CRO-PE	m²	128	480.00	586.08	75.018.24	3.47 %
4.5.4.2	12950	ORSE	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo DE ACORDO COM PROJETO CRO-PE, fixado em brise de ALUMINIO para CRO-PE	un	2	8.082.79	9.869.08	19.738.16	0.91 %
4.6			ACABAMENTOS E DETALHES			1		127.644.58	5.91 %
4.6.1			MÁRMORE E GRANITOS			1		29.944.54	1.39 %
4.6.1.1	7689	ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	m	29.88	820.77	1.002.16	29.944.54	1.39 %
4.6.2			ACABAMENTO EXTERNO EDIFICAÇÃO			1		97.700.04	4.52 %
4.6.2.1	12951	ORSE	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 200mm, logo CRO-PE de acordo com projeto	un	1	6.062.13	7.401.86	7.401.86	0.34 %

CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
CNPJ: 03.789.272/0018-59

4.6.2.2	120712	SBC	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO NERO IBRATIM	m²	9	309.73	378.18	3.403.62	0.16 %
4.6.2.3	4.11.09	Próprio	BRISE FACHADA EM PERFIS DE ALUMINIO 30X10 COM PINTURA ELETROESTATICA PRETA, DE ACORDO COM O PROJETO CRO-PE	UN	1	16.394.03	20.017.11	20.017.11	0.93 %
4.6.2.4	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	115.7	162.48	198.38	22.952.56	1.06 %
Local			Descrição	Fórmula			Quandade		
			PERIMETRO PLATIBANDA	5,6+7,5+1,4+2,1+5+1,5+5,6+3+45+39			115.7000000		
4.6.2.5	200106	SBC	MASTRO BANDEIRA ACO CONICO ALTURA 7,00m	UN	3	1.600.94	1.954.74	5.864.22	0.27 %
4.6.2.6	104485	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1	3.027.17	3.696.17	3.696.17	0.17 %
4.6.2.7	023393	SBC	FORNECIMENTO GRADIL EXTERNO PERFIS ALUMINIO ANODIZADO	m²	12	979.99	1.196.56	14.358.72	0.66 %
4.6.2.8	112618	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	m²	16	939.54	1.147.17	18.354.72	0.85 %
4.6.2.9	200500	SBC	MOTOR ELÉTRICO 110/220 V PARA AUTOMATISMO DE CORTINA	un	2	676.11	825.53	1.651.06	0.08 %
4.7			FORRO		1			48.816.44	2.26 %
4.7.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	553.6	72.22	88.18	48.816.44	2.26 %
4.8			ELEVADOR		1			207.520.52	9.61 %
4.8.1	171002	SIURB	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 3 PARADAS	UN	1	169.959.48	207.520.52	207.520.52	9.61 %
4.9			AUDITÓRIO		1			282.870.75	13.10 %
4.9.1	13347	ORSE	Forn. c/ inst. de forro acústico const. de painel rígido em lã de rocha basáltica, esp de 25 mm, revest. em sua face visível c/ um filme de veu de vidro na cor preta, Elev. ind de adsorção sonora, baixa condut. térmica obra: (CONSERVATÓRIO DE MÚSICA)	m²	84.11	127.30	155.43	13.073.21	0.61 %
4.9.2	9047	ORSE	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, Woofer coaxial 6" c/carcaça de aluminio. potencia 100W	un	8	502.70	613.79	4.910.32	0.23 %
4.9.3	8263	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 1"	un	18	553.76	676.14	12.170.52	0.56 %
4.9.4	120477	SBC	REVESTIMENTO PAREDE CARPETE EM PLACA MODULAR ASTRAL 6,5mm ACUSTICA	m²	132.38	239.49	292.41	38.709.23	1.79 %

CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
CNPJ: 03.789.272/0018-59

4.9.5	170356	SBC	CARPETE EM PLACA MODULAR ASTRAL 6,5mmx50x50cm BEAULIEU ACUSTICA	m²	84.7	219.46	267.96	22.696.21	1.05 %
4.9.6	12932	ORSE	Poltrona Arena Acustica assento e encosto antipânico estofado tecido poliéster vermelho padrão braço MOB reduzida esq./dir. em PP, fixação no piso, marca Marelli ou similar, inclusive instalação, montagem e frete	un	58	2.701.45	3.298.47	191.311.26	8.86 %
4.10			BOMBEIROS		1			36.677.65	1.70 %
4.10.1	055268	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 12Kg NBR 15808:2017	UN	7	452.50	552.50	3.867.50	0.18 %
4.10.2	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	7	26.99	32.95	230.65	0.01 %
4.10.3	180051	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO-(0,4m²)-EXTINTORES	UN	7	7.17	8.75	61.25	0.00 %
4.10.4	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE PVC 2mm 15x30cm	UN	39	26.79	32.71	1.275.69	0.06 %
4.10.5	055918	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE ROTA DE FUGA EM PVC 2mm 26x13cm	UN	8	18.61	22.72	181.76	0.01 %
4.10.6	055392	SBC	SINALIZAÇÃO FAIXA DE DEMARCAÇÃO 1,0x0,10m OBSTÁCULO	UN	34	44.66	54.52	1.853.68	0.09 %
4.10.7	067590	SBC	ACIONADOR MANUAL ALARME INCENDIO C/ SIRENE, ENDERECAVEL IP20	UN	3	1.501.56	1.833.40	5.500.20	0.25 %
4.10.8	055811	SBC	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL dti-700 jfl	UN	33	242.52	296.11	9.771.63	0.45 %
4.10.9	060062	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	UN	53	215.34	262.93	13.935.29	0.65 %
4.11			HVAC		1			219.780.00	10.18 %
4.11.1	HVAC-01	Próprio	SISTEMA HVAC VRF CRO-PE, COM 21 EVAPORADORAS TIPO CASSETE, 01 EVAPORADORA TIPO SPLIT E COMBINAÇÃO DE CONDENSADORA ARUN260LLS5,ARUN200LLS5,ARUN120LLS5 DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	UN	1	180.000.00	219.780.00	219.780.00	10.18 %
4.12			REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		1			50.315.06	2.33 %
4.12.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	92	46.30	56.53	5.200.76	0.24 %
4.12.2	068550	SBC	RACK 16U 19" x 675mm COM PORTA DE ACRILICO FUME	UN	6	1.283.68	1.567.37	9.404.22	0.44 %
4.12.3	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6	4.362.99	5.327.21	31.963.26	1.48 %
4.12.4	100563	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	397.42	485.24	1.455.72	0.07 %
4.12.5	023447	SBC	PONTO DE TELEFONE	PT	14	134.03	163.65	2.291.10	0.11 %
5			ÁREA EXTERNA		1			40.642.35	1.88 %

CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
CNPJ: 03.789.272/0018-59

5.1	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	365	81.08	98.99	36.131.35	1.67 %
5.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	146	21.09	25.75	3.759.50	0.17 %
5.3	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	22.5	27.36	33.40	751.50	0.03 %

Total sem BDI **1.768.988.75**
Total do BDI **390.874.89**
Total Geral **2.159.863.64**

HÉLIO ALVES OLIVEIRA DO AMARAL SOBRINHO
ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 0518568318 CPF: 050.397.315-74