



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA ENFERMEIRA EDNIRA AFONSO-VILA MAIAUATÁ

Bancos
SINAPI - 09/2022 - Pará
SEDOP - 09/2022 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					17.085,12	3,34 %
1.1	010004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	6	446,43	575,09	3.450,54	0,67 %
1.2	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	24	347,59	447,76	10.746,24	2,10 %
1.3	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	273	4,25	5,47	1.493,31	0,29 %
1.4	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	273	3,97	5,11	1.395,03	0,27 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					7.639,17	1,49 %
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	10,42	41,42	53,35	555,90	0,11 %
2.2	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,04	220,68	284,27	1.148,45	0,22 %
2.3	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	123,52	3,61	4,65	574,36	0,11 %
2.4	020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	161,46	2,56	3,29	531,20	0,10 %
2.5	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	161,46	23,22	29,91	4.829,26	0,94 %
3			FUNDAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					49.325,74	9,63 %
3.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade - viga baldrame	m³	2,9	63,52	81,82	237,27	0,05 %
3.2	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade - bloco de coroamento ou sapata	m³	4,8	63,52	81,82	392,73	0,08 %
3.3	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	48,45	137,80	177,51	8.600,35	1,68 %
3.4	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	5,5	2.849,87	3.671,20	20.191,60	3,94 %
3.5	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	138,24	111,77	143,98	19.903,79	3,89 %
4			ESTRUTURA					63.374,35	12,38 %
4.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	130,08	119,29	153,66	19.988,09	3,90 %
4.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	7,79	2.849,87	3.671,20	28.598,64	5,59 %
4.3	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	3,76	3.053,01	3.932,88	14.787,62	2,89 %
5			PAREDES E REVESTIMENTO					103.608,09	20,24 %
5.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	394,22	50,31	64,80	25.545,45	4,99 %
5.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	788,44	7,71	9,93	7.829,20	1,53 %
5.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	788,44	38,75	49,91	39.351,04	7,69 %
5.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	407,85	58,78	75,72	30.882,40	6,03 %
6			COBERTURA E FORRO					57.054,17	11,14 %
6.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	274,05	57,22	73,71	20.200,22	3,95 %
6.2	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	274,05	41,65	53,65	14.702,78	2,87 %
6.3	94221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21	21,14	27,23	571,83	0,11 %
6.4	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	220,13	76,10	98,03	21.579,34	4,22 %
7			PISO, SOLEIRA, PEITORIS E GRANITO					75.511,72	14,75 %
7.1	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	19,3	50,05	64,47	1.244,27	0,24 %
7.2	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	220,13	53,61	69,06	15.202,17	2,97 %
7.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	220,13	85,61	110,28	24.275,93	4,74 %
7.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	15	101,81	131,15	1.967,25	0,38 %
7.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	18,1	119,90	154,45	2.795,54	0,55 %
7.6	110653	SEDOP	Granito e=2cm	m²	1,66	434,33	559,50	928,77	0,18 %
7.7	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	48,6	464,78	598,72	29.097,79	5,68 %



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA ENFERMEIRA EDNIRA AFONSO-VILA MAIAUATÁ

Bancos
SINAPI - 09/2022 - Pará
SEDOP - 09/2022 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8			ESQUADRIAS					26.492,30	5,17 %
8.1	90824	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15	426,72	549,70	8.245,50	1,61 %
8.2	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	112,93	145,47	436,41	0,09 %
8.3	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12	112,93	145,47	1.745,64	0,34 %
8.4	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	14,4	579,45	746,44	10.748,73	2,10 %
8.5	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	1,25	556,42	716,78	895,97	0,18 %
8.6	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	3.431,19	4.420,05	4.420,05	0,86 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					28.566,42	5,58 %
9.1	101881	SINAPI	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	832,76	1.072,76	1.072,76	0,21 %
9.2	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	117,40	151,23	151,23	0,03 %
9.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	9,01	11,60	232,00	0,05 %
9.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	44,93	57,87	868,05	0,17 %
9.5	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	74,33	95,75	95,75	0,02 %
9.6	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	65	176,50	227,36	14.778,40	2,89 %
9.7	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25	134,05	172,68	4.317,00	0,84 %
9.8	170309	SEDOP	Ponto de antena p/ radio e TV (c/ fiação)	PT	1	159,51	205,48	205,48	0,04 %
9.9	170683	SEDOP	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	PT	3	442,39	569,88	1.709,64	0,33 %
9.10	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	8	439,39	566,02	4.528,16	0,88 %
9.11	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	9	52,44	67,55	607,95	0,12 %
10			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS					42.138,19	8,23 %
10.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	18	509,24	656,00	11.808,00	2,31 %
10.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	20	369,03	475,38	9.507,60	1,86 %
10.3	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	68,90	88,75	443,75	0,09 %
10.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	72,58	93,49	280,47	0,05 %
10.5	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	5.827,28	7.506,70	7.506,70	1,47 %
10.6	98067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	5.396,81	6.952,17	6.952,17	1,36 %
10.7	98059	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	3.089,23	3.979,54	3.979,54	0,78 %
10.8	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	6	214,77	276,66	1.659,96	0,32 %
11			APARELHOS, LOUÇAS E METAIS					12.768,14	2,49 %
11.1	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	602,52	776,16	1.552,32	0,30 %
11.2	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	232,90	300,02	300,02	0,06 %
11.3	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	UN	3	73,09	94,15	282,45	0,06 %
11.4	191522	SEDOP	Acabamento p/ registro de gaveta	UN	3	58,99	75,99	227,97	0,04 %
11.5	191523	SEDOP	Acabamento p/ registro de pressão	UN	5	36,75	47,34	236,70	0,05 %
11.6	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	106,14	136,72	410,16	0,08 %
11.7	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	719,50	926,85	3.707,40	0,72 %
11.8	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	339,12	436,85	3.494,80	0,68 %
11.9	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	80,60	103,82	1.245,84	0,24 %



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA,
AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA
ENFERMEIRA EDNIRA AFONSO-VILA MAIAUATÁ

Bancos
SINAPI - 09/2022 - Pará
SEDOP - 09/2022 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.10	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	254,33	327,62	1.310,48	0,26 %
12			PINTURA					25.335,89	4,95 %
12.1	88414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	331,37	3,54	4,56	1.511,04	0,30 %
12.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	331,37	11,41	14,69	4.867,82	0,95 %
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	331,37	12,11	15,60	5.169,37	1,01 %
12.4	88413	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	243,2	3,19	4,10	997,12	0,19 %
12.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	243,2	10,87	14,00	3.404,80	0,67 %
12.6	88428	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	243,2	23,28	29,98	7.291,13	1,42 %
12.7	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	50,4	1,39	1,79	90,21	0,02 %
12.8	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	50,4	16,06	20,68	1.042,27	0,20 %
12.9	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	50,4	14,82	19,09	962,13	0,19 %
13			SERVIÇOS FINAIS					3.061,86	0,60 %
13.1	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	643,01	828,32	828,32	0,16 %
13.2	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	273,05	6,35	8,18	2.233,54	0,44 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2023-CPL/SEMSA-TP
Abertura da Licitação 08/02/2023 09:00
Número do Processo Licitatório 2022/004-TP

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

397.447,71
114.513,45
511.961,16

LUIS MANOEL SARAIVA NETO
Sócio/CEO/Proprietário