



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E
ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU -
LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora		m²	1,0000000	25,09	25,09	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	20,12	2,81	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4000000	15,92	22,28	
					MO sem LS =>	9,15	LS =>	8,00 MO com LS =>	17,15
					Valor do BDI =>	7,23	Valor com BDI =>		32,32

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica			1,0000000	131,39	131,39	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,94	7,97	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	15,92	6,36	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	122,48	50,21	
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	65,32	65,32	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	15,30	1,53	
					MO sem LS =>	5,45	LS =>	4,76 MO com LS =>	10,21
					Valor do BDI =>	37,86	Valor com BDI =>		169,25

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)		m²	1,0000000	619,90	619,90	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,5000000	15,92	119,40	
Composição Auxiliar	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W		PT	0,1500000	219,99	32,99	
Composição Auxiliar	180095	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"		UN	0,0250000	62,65	1,56	
Composição Auxiliar	180103	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)		M	0,1500000	28,61	4,29	
Composição Auxiliar	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	0,0500000	41,43	2,07	
Composição Auxiliar	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.		UN	0,0500000	614,15	30,70	
Composição Auxiliar	180352	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto		UN	0,0500000	569,42	28,47	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,7000000	19,94	133,59	
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	0,1500000	511,89	76,78	
Composição Auxiliar	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm		UN	0,1250000	25,69	3,21	
Composição Auxiliar	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas		UN	0,0250000	1.273,40	31,83	
Composição Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	0,1500000	34,79	5,21	
Composição Auxiliar	180350	SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas		UN	0,0250000	1.157,40	28,93	
Composição Auxiliar	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento		UN	0,0500000	364,73	18,23	
Composição Auxiliar	190224	SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa		UN	0,0500000	132,16	6,60	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	15,36	7,68	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	69,41	26,37	
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	122,48	17,14	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	122,48	20,82	
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	171,47	8,57	
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	5,97	0,11	
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,57	0,28	
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	53,58	1,07	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,52	0,06	
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	14,36	2,72	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	10,74	0,45	
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	19,60	0,39	
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1,22x0,55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	12,66	10,38	
					MO sem LS =>	142,13	LS =>	124,33 MO com LS =>	266,46
					Valor do BDI =>	178,65	Valor com BDI =>		798,55

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento		m²	1,0000000	3,61	3,61	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	19,94	1,39	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	15,92	2,22	
					MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,18 MO com LS =>	2,53
					Valor do BDI =>	1,04	Valor com BDI =>		4,65

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico		PT	1,0000000	14,49	14,49
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,33	8,13
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	15,92	6,36



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU - LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>		5,50	LS =>	4,82	MO com LS =>	10,32
		Valor do BDI =>		4,17	Valor com BDI =>		18,66	
1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021529	SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto		PT	1,0000000	18,12	18,12
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	19,60	11,76
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	15,92	6,36
		MO sem LS =>		7,04	LS =>	6,15	MO com LS =>	13,19
		Valor do BDI =>		5,22	Valor com BDI =>		23,34	
1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária		UN	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	19,60	3,33
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3400000	15,92	5,41
		MO sem LS =>		3,30	LS =>	2,88	MO com LS =>	6,18
		Valor do BDI =>		2,51	Valor com BDI =>		11,25	
1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento		m²	1,0000000	7,15	7,15
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	19,94	0,79
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	15,92	6,36
		MO sem LS =>		2,61	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,89
		Valor do BDI =>		2,06	Valor com BDI =>		9,21	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	59,91	59,91
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	15,92	7,96
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	401,62	8,03
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,70	23,80
		MO sem LS =>		11,72	LS =>	10,25	MO com LS =>	21,97
		Valor do BDI =>		17,26	Valor com BDI =>		77,17	
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	10,16	10,16
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	20,12	4,62
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	15,92	3,66
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0030000	626,86	1,88
		MO sem LS =>		3,31	LS =>	2,90	MO com LS =>	6,21
		Valor do BDI =>		2,92	Valor com BDI =>		13,08	
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	41,40	41,40
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	15,94	13,86
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	20,12	17,50
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	401,62	10,04
		MO sem LS =>		13,00	LS =>	11,38	MO com LS =>	24,38
		Valor do BDI =>		11,93	Valor com BDI =>		53,33	
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	74,94	74,94
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	20,12	24,14
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	15,92	9,55
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,72	3,60
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	30,95	32,49
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material	KG	1,2000000	4,30	5,16
		MO sem LS =>		12,96	LS =>	11,34	MO com LS =>	24,30
		Valor do BDI =>		21,59	Valor com BDI =>		96,53	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080300	SEDOP	Imunização para madeira		m²	1,0000000	5,92	5,92
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	15,92	3,18
Insumo	D00202	SEDOP	Cupinicida	Material	L	0,1400000	19,60	2,74
		MO sem LS =>		1,15	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,15
		Valor do BDI =>		1,70	Valor com BDI =>		7,62	
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m²	1,0000000	49,49	49,49
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	16,24	14,61



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E
ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU -
LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	19,94	17,94	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	15,30	3,06	
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	138,82	13,88	
				MO sem LS =>	12,42	LS =>	10,87	MO com LS =>	23,29
				Valor do BDI =>	14,26	Valor com BDI =>		63,75	
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC		m²	1,0000000	32,00	32,00	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,24	4,87	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,94	5,98	
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1,0000000	21,15	21,15	
				MO sem LS =>	4,13	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,75
				Valor do BDI =>	9,22	Valor com BDI =>		41,22	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1,0000000	107,99	107,99	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0200000	63,68	1,27	
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	0,0200000	624,43	12,48	
Composição Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	85,42	85,42	
Composição Auxiliar	040026	SEDOP	Baldrame em concreto		m³	0,0070000	1.260,13	8,82	
				MO sem LS =>	17,11	LS =>	14,96	MO com LS =>	32,07
				Valor do BDI =>	31,12	Valor com BDI =>		139,11	
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,0000000	33,60	33,60	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	20,12	12,07	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	15,92	12,73	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0370000	72,53	2,68	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	40,83	6,12	
				MO sem LS =>	9,35	LS =>	8,18	MO com LS =>	17,53
				Valor do BDI =>	9,68	Valor com BDI =>		43,28	
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	260664	SEDOP	Blokret sextavado e= 6cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)		m²	1,0000000	95,36	95,36	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	15,92	15,92	
Composição Auxiliar	280012	SEDOP	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,50	21,50	
Composição Auxiliar	260765	SEDOP	Argamassa p/rejuntamento de blokret (1:7)		m³	0,0170000	416,81	7,08	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,1000000	72,53	7,25	
Insumo	D00270	SEDOP	Blokret e=6cm	Material	m²	1,0000000	43,61	43,61	
				MO sem LS =>	15,39	LS =>	13,46	MO com LS =>	28,85
				Valor do BDI =>	27,48	Valor com BDI =>		122,84	
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120734	SEDOP	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm		m²	1,0000000	531,19	531,19	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	20,12	16,09	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	15,92	23,88	
Insumo	A00053	SEDOP	Granito p/ soleira/peitoril e=2cm	Material	m²	1,0000000	488,94	488,94	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	2,28	2,28	
				MO sem LS =>	14,96	LS =>	13,08	MO com LS =>	28,04
				Valor do BDI =>	153,08	Valor com BDI =>		684,27	
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130758	SEDOP	Porcelanato (polido) - Padrão Médio		m²	1,0000000	140,19	140,19	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	20,12	24,14	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	15,92	9,55	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,30	5,16	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	5,0000000	2,28	11,40	
Insumo	A00071	SEDOP	Porcelanato (polido) - Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	85,66	89,94	
				MO sem LS =>	12,96	LS =>	11,34	MO com LS =>	24,30
				Valor do BDI =>	40,40	Valor com BDI =>		180,59	
4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120770	SEDOP	Rodape em Porcelanato		M	1,0000000	23,70	23,70	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	20,12	3,01	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	15,92	2,38	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	0,1000000	4,30	0,43	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E
ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU -
LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	0,5000000	2,28	1,14	
Insumo	A00072	SEDOP	Rodapé em Porcelanato	Material	M	1,0500000	15,95	16,74	
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,84
				Valor do BDI =>	6,83	Valor com BDI =>		30,53	
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	570,51	570,51	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,12	6,03	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	16,24	19,48	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,7000000	19,94	93,71	
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	10,68	64,08	
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	123,26	73,95	
Insumo	D00093	SEDOP	Porta em madeira trabalhada	Material	m²	1,0000000	313,26	313,26	
				MO sem LS =>	46,55	LS =>	40,72	MO com LS =>	87,27
				Valor do BDI =>	164,42	Valor com BDI =>		734,93	
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100816	SEDOP	Fechadura para porta de banheiro		UN	1,0000000	66,26	66,26	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3840000	15,92	6,11	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7670000	19,94	15,29	
Insumo	D00124	SEDOP	Fechadura p/ banheiro - livre-ocupado	Material	UN	1,0000000	44,86	44,86	
				MO sem LS =>	8,25	LS =>	7,22	MO com LS =>	15,47
				Valor do BDI =>	19,09	Valor com BDI =>		85,35	
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa		UN	1,0000000	98,81	98,81	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,94	19,94	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	15,92	7,96	
Insumo	D00131	SEDOP	Fechadura externa	Material	UN	1,0000000	70,91	70,91	
				MO sem LS =>	10,76	LS =>	9,41	MO com LS =>	20,17
				Valor do BDI =>	28,47	Valor com BDI =>		127,28	
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna		UN	1,0000000	76,84	76,84	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3840000	15,92	6,11	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7670000	19,94	15,29	
Insumo	D00123	SEDOP	Fechadura interna	Material	UN	1,0000000	55,44	55,44	
				MO sem LS =>	8,25	LS =>	7,22	MO com LS =>	15,47
				Valor do BDI =>	22,14	Valor com BDI =>		98,98	
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm		m²	1,0000000	584,08	584,08	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	15,94	44,63	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	20,12	56,33	
Insumo	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	1,0500000	346,27	363,58	
Insumo	D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	1,0000000	119,54	119,54	
				MO sem LS =>	38,17	LS =>	33,39	MO com LS =>	71,56
				Valor do BDI =>	168,33	Valor com BDI =>		752,41	
5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm		m²	1,0000000	561,13	561,13	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	15,94	44,63	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,12	20,12	
Insumo	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	1,0000000	346,27	346,27	
Insumo	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	150,11	150,11	
				MO sem LS =>	23,90	LS =>	20,90	MO com LS =>	44,80
				Valor do BDI =>	161,71	Valor com BDI =>		722,84	
5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)		m²	1,0000000	458,09	458,09	
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	9,49	3,79	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	11,46	4,58	
Insumo	D00337	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	Material	m²	1,0000000	449,72	449,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	132,02	Valor com BDI =>		590,11	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170387	SEDOP	Centro de distribuição p/ 40 disjuntores (c/ barramento)		UN	1,0000000	1.705,35	1.705,35	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU - LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	20,33	162,64	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	16,56	99,36	
Composição Auxiliar	E00128	SEDOP	Centro de distribuição p/ 40 disj. c/ barramento	Material	UN	1,0000000	1.443,35	1.443,35	
					MO sem LS =>	100,39	LS =>	87,83 MO com LS =>	188,22
					Valor do BDI =>	491,48	Valor com BDI =>	2.196,83	
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170615	SEDOP	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)		UN	1,0000000	1.085,45	1.085,45	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	16,56	82,80	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	20,33	101,65	
Insumo	E00300	SEDOP	Quadro p/ medição trifásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	487,59	487,59	
Insumo	E00290	SEDOP	Bucha / arruela 1 1/4" -aluminio	Material	UN	3,0000000	2,75	8,25	
Insumo	E00077	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	24,58	294,96	
Insumo	E00268	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"	Material	M	3,0000000	16,10	48,30	
Insumo	E00088	SEDOP	Disjuntor 3P-40A	Material	UN	1,0000000	45,75	45,75	
Insumo	E00291	SEDOP	Luva p/ elet. FºGº de 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	6,45	6,45	
Insumo	E00292	SEDOP	Curva 90º p/ elet. FºGº 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	9,70	9,70	
					MO sem LS =>	70,27	LS =>	61,48 MO com LS =>	131,75
					Valor do BDI =>	312,82	Valor com BDI =>	1.398,27	
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	19,67	19,67	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,56	4,96	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,33	6,09	
Insumo	E00052	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	8,62	8,62	
					MO sem LS =>	4,21	LS =>	3,68 MO com LS =>	7,89
					Valor do BDI =>	5,66	Valor com BDI =>	25,33	
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	55,36	55,36	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	20,33	12,19	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,56	9,93	
Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	33,24	33,24	
					MO sem LS =>	8,43	LS =>	7,37 MO com LS =>	15,80
					Valor do BDI =>	15,95	Valor com BDI =>	71,31	
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	278,44	278,44	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	16,56	14,90	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	20,33	18,29	
Insumo	E00085	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	245,25	245,25	
					MO sem LS =>	12,65	LS =>	11,06 MO com LS =>	23,71
					Valor do BDI =>	80,24	Valor com BDI =>	358,68	
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W		PT	1,0000000	219,99	219,99	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	16,56	82,80	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	20,33	101,65	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	3,60	10,80	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	2,29	20,61	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,52	1,04	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,73	1,46	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,63	1,63	
					MO sem LS =>	70,27	LS =>	61,48 MO com LS =>	131,75
					Valor do BDI =>	63,40	Valor com BDI =>	283,39	
6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170683	SEDOP	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)		PT	1,0000000	444,35	444,35	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	16,56	132,48	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	20,33	162,64	
Insumo	E00335	SEDOP	Cabo UTP-cat.5-4 pares	Material	M	15,0000000	2,60	39,00	
Insumo	E00332	SEDOP	Conector femea RJ-45 - cat. 5	Material	UN	1,0000000	12,52	12,52	
Insumo	E00338	SEDOP	Conector BNC p/ solda	Material	UN	1,0000000	2,01	2,01	
Insumo	E00331	SEDOP	Caixa em PVC de sobrepor 2 pass. p/ RJ-45	Material	UN	1,0000000	6,63	6,63	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E
ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU -
LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	E00342	SEDOP	Anilha de identificação (pacote c/ 20un)	Material	UN	4,000000	5,92	23,68	
Insumo	E00347	SEDOP	Certificação de cabeamento	Material	Pt	1,000000	43,42	43,42	
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,000000	7,05	21,15	
Insumo	E00341	SEDOP	Fita isolante de alta fusão	Material	RI	0,070000	11,84	0,82	
				MO sem LS =>	112,44	LS =>	98,36	MO com LS =>	210,80
				Valor do BDI =>	128,06	Valor com BDI =>		572,41	

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170992	SEDOP	Luminária 2x16W c/ aleta branca reflet alumínio		UN	1,000000	150,92	150,92	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,500000	20,33	30,49	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,750000	16,56	12,42	
Insumo	E00592	SEDOP	Luminária 2x16W c/ aleta branca reflet alumínio	Material	UN	1,000000	108,01	108,01	
				MO sem LS =>	16,56	LS =>	14,49	MO com LS =>	31,05
				Valor do BDI =>	43,49	Valor com BDI =>		194,41	

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)		UN	1,000000	15,98	15,98	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,210000	20,33	4,26	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,210000	16,56	3,47	
Insumo	E00023	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	Material	UN	1,000000	8,25	8,25	
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,53
				Valor do BDI =>	4,60	Valor com BDI =>		20,58	

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)		UN	1,000000	30,33	30,33	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,370000	20,33	7,52	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,370000	16,56	6,12	
Insumo	E00060	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	Material	UN	1,000000	16,69	16,69	
				MO sem LS =>	5,20	LS =>	4,54	MO com LS =>	9,74
				Valor do BDI =>	8,74	Valor com BDI =>		39,07	

6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)		UN	1,000000	23,36	23,36	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,370000	20,33	7,52	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,370000	16,56	6,12	
Insumo	E00768	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	Material	UN	1,000000	9,72	9,72	
				MO sem LS =>	5,20	LS =>	4,54	MO com LS =>	9,74
				Valor do BDI =>	6,73	Valor com BDI =>		30,09	

6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171161	SEDOP	Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector		UN	1,000000	306,05	306,05	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,200000	20,33	24,39	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,600000	16,56	9,93	
Insumo	E00710	SEDOP	Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conec	Material	UN	1,000000	271,73	271,73	
				MO sem LS =>	13,25	LS =>	11,59	MO com LS =>	24,84
				Valor do BDI =>	88,20	Valor com BDI =>		394,25	

6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado		PT	1,000000	146,16	146,16	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,000000	20,33	81,32	
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,000000	16,21	64,84	
				MO sem LS =>	55,73	LS =>	48,75	MO com LS =>	104,48
				Valor do BDI =>	42,12	Valor com BDI =>		188,28	

6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170692	SEDOP	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)		PT	1,000000	109,17	109,17	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,988700	20,33	40,43	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,988700	16,56	32,93	
Insumo	E00444	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	Material	UN	1,000000	1,66	1,66	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	14,913800	2,29	34,15	
				MO sem LS =>	27,94	LS =>	24,45	MO com LS =>	52,39
				Valor do BDI =>	31,46	Valor com BDI =>		140,63	

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1,000000	511,89	511,89
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,000000	15,89	127,12
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,000000	19,60	117,60



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU - LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	3,76	7,52	
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material	M	9,0000000	11,61	104,49	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	5,16	3,87	
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	48,21	144,63	
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	5,98	4,48	
MO sem LS =>					94,91	LS =>	83,03	MO com LS =>	177,94
Valor do BDI =>					147,52	Valor com BDI =>			659,41

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"		UN	1,0000000	83,65	83,65	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	15,89	8,58	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	19,60	10,58	
Insumo	H00238	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla 3/4"	Material	UN	1,0000000	64,26	64,26	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,7000000	0,33	0,23	
MO sem LS =>					7,47	LS =>	6,53	MO com LS =>	14,00
Valor do BDI =>					24,10	Valor com BDI =>			107,75

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180446	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"		UN	1,0000000	123,26	123,26	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	15,89	8,58	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	19,60	10,58	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,7000000	0,33	0,23	
Insumo	H00168	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla 3/4"	Material	UN	1,0000000	103,87	103,87	
MO sem LS =>					7,47	LS =>	6,53	MO com LS =>	14,00
Valor do BDI =>					35,52	Valor com BDI =>			158,78

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)		PT	1,0000000	370,11	370,11	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	19,60	156,80	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,89	127,12	
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	6,42	3,21	
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	21,80	5,45	
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	10,44	2,61	
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	11,71	17,56	
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	38,32	19,16	
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	7,71	30,84	
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv. 45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	20,17	5,04	
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	9,28	2,32	
MO sem LS =>					110,73	LS =>	96,87	MO com LS =>	207,60
Valor do BDI =>					106,66	Valor com BDI =>			476,77

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180679	SEDOP	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto		UN	1,0000000	362,66	362,66	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,4000000	63,68	25,47	
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,0320000	682,77	21,84	
Composição Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0450000	2.829,14	127,31	
Composição Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	1,3000000	80,73	104,94	
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,3900000	10,16	14,12	
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,3900000	41,40	57,54	
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,2500000	45,79	11,44	
MO sem LS =>					73,55	LS =>	64,34	MO com LS =>	137,89
Valor do BDI =>					104,51	Valor com BDI =>			467,17

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		PT	1,0000000	216,11	216,11	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	20,33	60,99	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,56	49,68	
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12,0000000	6,83	81,96	
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12,0000000	1,74	20,88	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,30	2,60	
MO sem LS =>					42,16	LS =>	36,89	MO com LS =>	79,05
Valor do BDI =>					62,28	Valor com BDI =>			278,39



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU - LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	191522	SEDOP	Acabamento p/ registro de gaveta		UN	1,000000	59,51	59,51		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	15,89	1,58		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	19,60	1,96		
Insumo	H00436	SEDOP	Acabamento p/ registro de gaveta	Material	UN	1,000000	55,97	55,97		
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,59
					Valor do BDI =>	17,15	Valor com BDI =>		76,66	
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	191523	SEDOP	Acabamento p/ registro de pressão		UN	1,000000	37,07	37,07		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	19,60	1,96		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	15,89	1,58		
Insumo	H00437	SEDOP	Acabamento p/ registro de pressão	Material	UN	1,000000	33,53	33,53		
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,59
					Valor do BDI =>	10,68	Valor com BDI =>		47,75	
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD		UN	1,000000	1.150,49	1.150,49		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,300000	15,89	52,43		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,340000	19,60	65,46		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,000300	40,30	0,01		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,009000	7,26	0,06		
Insumo	H00392	SEDOP	Assento sanitário p/ PCD	Material	UN	1,000000	310,30	310,30		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,000000	6,45	25,80		
Insumo	H00391	SEDOP	Bacia sanitária p/PCD	Material	UN	1,000000	670,93	670,93		
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,000000	9,96	9,96		
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,000000	7,26	7,26		
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,000000	8,28	8,28		
					MO sem LS =>	45,99	LS =>	40,23	MO com LS =>	86,22
					Valor do BDI =>	331,57	Valor com BDI =>		1.482,06	
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento		UN	1,000000	497,02	497,02		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,200000	19,60	82,32		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,200000	15,89	66,73		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,000300	40,30	0,01		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,009000	7,26	0,06		
Insumo	H00263	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	UN	1,000000	276,83	276,83		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,000000	6,45	12,90		
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,000000	9,96	9,96		
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,000000	32,67	32,67		
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,000000	7,26	7,26		
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,000000	8,28	8,28		
					MO sem LS =>	58,13	LS =>	50,85	MO com LS =>	108,98
					Valor do BDI =>	143,24	Valor com BDI =>		640,26	
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	1,000000	41,43	41,43		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	15,89	7,94		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	19,60	9,80		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,280000	0,33	0,09		
Insumo	H00043	SEDOP	Chuveiro em PVC	Material	UN	1,000000	23,60	23,60		
					MO sem LS =>	6,92	LS =>	6,05	MO com LS =>	12,97
					Valor do BDI =>	11,94	Valor com BDI =>		53,37	
8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/tom.,sifao e valv.(1,50m)		UN	1,000000	620,03	620,03		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,500000	19,60	68,60		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,500000	15,89	55,61		
Insumo	H00019	SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4"	Material	UN	1,000000	49,30	49,30		
Insumo	H00020	SEDOP	Valvula p/ pia d = 2" - inox	Material	UN	1,000000	27,68	27,68		
Insumo	H00018	SEDOP	Pia de aço inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m	Material	UN	1,000000	277,56	277,56		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,500000	0,33	0,82		



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU - LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	H00016	SEDOP	Sifão metálico de 2"	Material	UN	1,0000000	140,46	140,46	
				MO sem LS =>	48,44	LS =>	42,38	MO com LS =>	90,82
				Valor do BDI =>	178,69		Valor com BDI =>	798,72	
8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	1,0000000	59,08	59,08	59,08	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	15,94	6,37	6,37	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	20,12	8,04	8,04	
Insumo	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	1,0000000	44,67	44,67	
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,21
				Valor do BDI =>	17,02		Valor com BDI =>	76,10	
8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	UN	1,0000000	77,06	77,06	77,06	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	15,94	6,37	6,37	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	20,12	8,04	8,04	
Insumo	H00308	SEDOP	Porta toalha de papel - polipropileno	Material	UN	1,0000000	62,65	62,65	
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,21
				Valor do BDI =>	22,20		Valor com BDI =>	99,26	
8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190848	SEDOP	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	UN	1,0000000	55,91	55,91	55,91	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	15,94	3,18	3,18	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	20,12	4,02	4,02	
Insumo	H00323	SEDOP	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - Móvel	Material	UN	1,0000000	48,71	48,71	
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,38	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI =>	16,11		Valor com BDI =>	72,02	
8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	1,0000000	83,17	83,17	83,17	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,60	9,80	9,80	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	15,89	7,94	7,94	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedação	Material	M	0,6000000	0,33	0,19	
Insumo	H00438	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	Material	UN	1,0000000	65,24	65,24	
				MO sem LS =>	6,92	LS =>	6,05	MO com LS =>	12,97
				Valor do BDI =>	23,96		Valor com BDI =>	107,13	
8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	1,0000000	229,85	229,85	229,85	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	15,94	3,18	3,18	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	20,12	4,02	4,02	
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	m³	0,0080000	470,08	3,76	3,76	
Insumo	D00335	SEDOP	Barra em aço inox - 1 1/4"	Material	M	1,0000000	218,89	218,89	
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,78
				Valor do BDI =>	66,24		Valor com BDI =>	296,09	
8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	725,78	725,78	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	20,72	30,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	15,92	15,65	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	41,61	21,75	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,94	5,64	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	Material	m²	1,0050000	603,97	606,98	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	83,81	1,76	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	21,52	43,04	
				MO sem LS =>	17,98	LS =>	15,72	MO com LS =>	33,70
				Valor do BDI =>	209,16		Valor com BDI =>	934,94	
8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	341,84	341,84	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9209000	20,72	39,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9811000	15,92	15,61	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	41,61	15,99	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU - LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,94	5,64	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	0,3770000	603,97	227,69	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	83,81	1,29	
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	17,91	35,82	
				MO sem LS =>		21,48	LS =>	18,79 MO com LS =>	40,27
				Valor do BDI =>		98,51		Valor com BDI =>	440,35
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)		m²	1,0000000	5,39	5,39	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	20,97	0,62	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	15,92	4,77	
				MO sem LS =>		1,96	LS =>	1,71 MO com LS =>	3,67
				Valor do BDI =>		1,55		Valor com BDI =>	6,94
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150251	SEDOP	PVA interna c/ massa e selador		m²	1,0000000	31,01	31,01	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	20,97	14,67	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	15,92	8,75	
Insumo	P00006	SEDOP	Massa PVA	Material	GL	0,0300000	26,86	0,80	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,6500000	0,90	0,58	
Insumo	P00003	SEDOP	Tinta Latex PVA	Material	GL	0,0500000	98,80	4,94	
Insumo	P00008	SEDOP	Líquido selador p/ parede	Material	GL	0,0300000	42,38	1,27	
				MO sem LS =>		8,68	LS =>	7,59 MO com LS =>	16,27
				Valor do BDI =>		8,93		Valor com BDI =>	39,94
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	151285	SEDOP	Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	41,25	41,25	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	20,97	14,67	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	15,92	8,75	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,90	0,45	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	38,95	4,28	
Insumo	P00050	SEDOP	Latex acrílica acetinada	Material	GL	0,0800000	136,73	10,93	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	43,59	2,17	
				MO sem LS =>		8,68	LS =>	7,59 MO com LS =>	16,27
				Valor do BDI =>		11,88		Valor com BDI =>	53,13
9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150654	SEDOP	PVA sobre muro		m²	1,0000000	9,47	9,47	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	15,92	2,38	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	20,97	3,14	
Insumo	P00003	SEDOP	Tinta Latex PVA	Material	GL	0,0400000	98,80	3,95	
				MO sem LS =>		2,04	LS =>	1,78 MO com LS =>	3,82
				Valor do BDI =>		2,72		Valor com BDI =>	12,19
9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)		m²	1,0000000	48,04	48,04	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	20,97	23,06	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	15,92	17,51	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0600000	97,91	5,87	
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,5000000	2,04	1,02	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	58,67	0,58	
				MO sem LS =>		14,99	LS =>	13,11 MO com LS =>	28,10
				Valor do BDI =>		13,84		Valor com BDI =>	61,88
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	648,85	648,85	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	15,94	7,97	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	20,12	10,06	
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	630,82	630,82	
				MO sem LS =>		6,81	LS =>	5,96 MO com LS =>	12,77
				Valor do BDI =>		186,99		Valor com BDI =>	835,84
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	6,36	6,36	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	15,92	6,36	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E
ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU -
LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,30
Valor do BDI =>	1,83		Valor com BDI =>		8,19

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095313	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	10,96	0,10	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	095309	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	10,96	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	095310	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	25958	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR	Material	H	0,0094000	5,07	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
Composição	095312	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	10,57	0,12	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	095314	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	14,62	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	095316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	10,96	0,33	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,42
Composição	095317	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	10,96	0,16	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	095328	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	4759	SEDOP	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0094000	16,10	0,15	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,19
Composição	095329	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	14,62	0,17	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	095332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	14,62	0,44	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,44
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,56
Composição	095333	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	14,62	0,17	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU - LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	095335	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	14,62	0,21	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	095344	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	25957	SEDOP	MONTADOR	Material	H	0,0094000	7,02	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	095389	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	12,76	0,08	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	095371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	14,62	0,25	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,32
Composição	095372	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	14,62	0,17	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	095378	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,59	0,18	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,24	16,24	
Composição Auxiliar	095309	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,96	10,96	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03	
				MO sem LS =>	5,92	LS =>	5,17	MO com LS =>	11,09
				Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	20,92
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	9,49	9,49	
Composição Auxiliar	095310	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	25958	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR	Material	H	1,0000000	5,07	5,07	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	12,22
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	15,94	15,94	



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU - LOTE II

Bancos
SINAPI - 09/2022 - Pará
SEDOF - 09/2022 - Pará

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	095312	SEDOF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61		
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,57	10,57		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89		
					MO sem LS =>	5,70	LS =>	4,99	MO com LS =>	10,69
					Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	20,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280005	SEDOF	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,21	16,21		
Composição Auxiliar	095313	SEDOF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31		
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,96	10,96		
					MO sem LS =>	5,90	LS =>	5,16	MO com LS =>	11,06
					Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	20,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280006	SEDOF	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,00	20,00		
Composição Auxiliar	095314	SEDOF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61		
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,62	14,62		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89		
					MO sem LS =>	7,87	LS =>	6,88	MO com LS =>	14,75
					Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	25,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280007	SEDOF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,56	16,56		
Composição Auxiliar	095316	SEDOF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,33	0,33		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,96	10,96		
					MO sem LS =>	6,02	LS =>	5,27	MO com LS =>	11,29
					Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	21,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280008	SEDOF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	15,89	15,89
Composição Auxiliar	095317	SEDOF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU - LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,96	10,96	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26	
				MO sem LS =>	5,93	LS =>	5,19	MO com LS =>	11,12
				Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	20,46

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	1,0000000	80,73	80,73	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	20,12	24,14	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	15,92	9,55	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	401,62	12,04	
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	50,0000000	0,70	35,00	
				MO sem LS =>	14,34	LS =>	12,54	MO com LS =>	26,88
				Valor do BDI =>	23,26			Valor com BDI =>	103,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	1,0000000	470,08	470,08	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,92	127,36	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4400000	40,83	262,94	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,1000000	72,53	79,78	
				MO sem LS =>	45,96	LS =>	40,20	MO com LS =>	86,16
				Valor do BDI =>	135,47			Valor com BDI =>	605,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	1,0000000	626,86	626,86	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000000	15,92	159,20	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,1000000	72,53	79,78	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	9,5000000	40,83	387,88	
				MO sem LS =>	57,45	LS =>	50,25	MO com LS =>	107,70
				Valor do BDI =>	180,66			Valor com BDI =>	807,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	1,0000000	401,62	401,62	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,92	127,36	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,1000000	72,53	79,78	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,6000000	40,83	187,81	
Insumo	D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	0,9200000	7,26	6,67	
				MO sem LS =>	45,96	LS =>	40,20	MO com LS =>	86,16
				Valor do BDI =>	115,74			Valor com BDI =>	517,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	260765	SEDOP	Argamassa p/rejuntamento de bloqret (1:7)		m³	1,0000000	416,81	416,81	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000000	15,92	159,20	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,2100000	72,53	87,76	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,1600000	40,83	169,85	
				MO sem LS =>	57,45	LS =>	50,25	MO com LS =>	107,70
				Valor do BDI =>	120,12			Valor com BDI =>	536,93

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	1,0000000	12,93	12,93	
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	20,00	2,00	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0800000	15,92	1,27	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0250000	19,18	0,47	
Insumo	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	KG	1,1000000	8,36	9,19	
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,33
				Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	16,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento		UN	1,0000000	364,73	364,73
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	19,60	64,68
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	15,89	52,43
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0033000	40,30	0,01
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	7,26	0,06
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	32,67	32,67
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	7,26	7,26



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E
ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU -
LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	8,28	8,28	
Insumo	H00025	SEDOP	Tube de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	9,96	9,96	
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	6,45	25,80	
Insumo	H00021	SEDOP	Bacia sanitaria de louca	Material	UN	1,0000000	163,58	163,58	
				MO sem LS =>	45,67	LS =>	39,95	MO com LS =>	85,62
				Valor do BDI =>	105,11	Valor com BDI =>		469,84	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040026	SEDOP	Baldrame em concreto		m³	1,0000000	1.260,13	1.260,13	
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	704,83	704,83	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	6,0000000	4,77	28,62	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	6,0000000	87,78	526,68	
				MO sem LS =>	167,88	LS =>	146,87	MO com LS =>	314,75
				Valor do BDI =>	363,16	Valor com BDI =>		1.623,29	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280012	SEDOP	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,50	21,50	
Composição Auxiliar	095328	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	4759	SEDOP	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,10	16,10	
				MO sem LS =>	8,67	LS =>	7,58	MO com LS =>	16,25
				Valor do BDI =>	6,19	Valor com BDI =>		27,69	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,94	19,94	
Composição Auxiliar	095329	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,62	14,62	
				MO sem LS =>	7,89	LS =>	6,90	MO com LS =>	14,79
				Valor do BDI =>	5,74	Valor com BDI =>		25,68	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,29	0,18	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,23	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,59	0,18	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,23	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190224	SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa		UN	1,0000000	132,16	132,16	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,3000000	15,89	36,54	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,3000000	19,60	45,08	
Insumo	H00045	SEDOP	Tube de descarga em PVC - 40mm	Material	UN	1,0000000	6,53	6,53	
Insumo	H00044	SEDOP	Caixa de descarga plastica externa	Material	UN	1,0000000	38,38	38,38	
Insumo	H00046	SEDOP	Ligacao flexivel (engate) plastico	Material	UN	1,0000000	5,47	5,47	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,5000000	0,33	0,16	
				MO sem LS =>	31,83	LS =>	27,84	MO com LS =>	59,67
				Valor do BDI =>	38,08	Valor com BDI =>		170,24	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU - LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	180352	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto		UN	1,0000000	569,42	569,42	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,7500000	63,68	47,76	
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	2,3700000	10,16	24,07	
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	2,3700000	41,40	98,11	
Composição Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	2,4000000	80,73	193,75	
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,0410000	682,77	27,99	
Composição Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0570000	2.829,14	161,26	
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,3600000	45,79	16,48	
				MO sem LS =>	120,15	LS =>	105,10	MO com LS =>	225,25
				Valor do BDI =>	164,10	Valor com BDI =>		733,52	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm		UN	1,0000000	25,69	25,69	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	19,60	2,15	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	15,89	1,74	
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	1,0000000	21,80	21,80	
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,85
				Valor do BDI =>	7,40	Valor com BDI =>		33,09	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	1,0000000	45,79	45,79	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,12	20,12	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	15,92	15,92	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0220000	72,53	1,59	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,2000000	40,83	8,16	
				MO sem LS =>	13,68	LS =>	11,96	MO com LS =>	25,64
				Valor do BDI =>	13,19	Valor com BDI =>		58,98	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	2.829,14	2.829,14	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	87,78	1.053,36	
Composição Auxiliar	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	684,14	684,14	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,77	57,24	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	12,93	1.034,40	
				MO sem LS =>	359,67	LS =>	314,64	MO com LS =>	674,31
				Valor do BDI =>	815,35	Valor com BDI =>		3.644,49	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	684,14	684,14	
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3100000	17,22	5,33	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6500000	20,12	33,19	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,5000000	15,92	167,16	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,1600000	40,83	251,51	
Insumo	M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv	Equipamento	H	0,6500000	1,76	1,14	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	191,89	161,18	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,3100000	2,62	0,81	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,8800000	72,53	63,82	
				MO sem LS =>	75,52	LS =>	66,07	MO com LS =>	141,59
				Valor do BDI =>	197,16	Valor com BDI =>		881,30	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	704,83	704,83	
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3100000	17,22	5,33	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6500000	20,12	33,19	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,5000000	15,92	167,16	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,7200000	40,83	274,37	
Insumo	M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv	Equipamento	H	0,6500000	1,76	1,14	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	191,89	161,18	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,3100000	2,62	0,81	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,8500000	72,53	61,65	
				MO sem LS =>	75,52	LS =>	66,07	MO com LS =>	141,59
				Valor do BDI =>	203,13	Valor com BDI =>		907,96	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU - LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	85,42	85,42		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,94	5,98		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	20,12	16,09		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	15,92	12,73		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,0300000	15,30	0,45		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,1200000	72,53	8,70		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4100000	40,83	16,74		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1000000	191,89	19,18		
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,0400000	138,82	5,55		
					MO sem LS =>	13,30	LS =>	11,63	MO com LS =>	24,93
					Valor do BDI =>	24,61	Valor com BDI =>		110,03	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	050037	SEDOP	Desforma		m²	1,0000000	4,77	4,77		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	15,92	4,77		
					MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,23
					Valor do BDI =>	1,37	Valor com BDI =>		6,14	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,33	20,33		
Composição Auxiliar	095332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,44	0,44		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,62	14,62		
					MO sem LS =>	8,03	LS =>	7,03	MO com LS =>	15,06
					Valor do BDI =>	5,85	Valor com BDI =>		26,18	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,60	19,60		
Composição Auxiliar	095335	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31		
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,62	14,62		
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76		
					MO sem LS =>	7,91	LS =>	6,92	MO com LS =>	14,83
					Valor do BDI =>	5,64	Valor com BDI =>		25,24	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	63,68	63,68		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	15,92	63,68		
					MO sem LS =>	22,98	LS =>	20,10	MO com LS =>	43,08
					Valor do BDI =>	18,35	Valor com BDI =>		82,03	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	1,0000000	87,78	87,78		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9400000	19,94	18,74		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0900000	15,92	17,35		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1000000	122,48	12,24		
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,2500000	16,73	4,18		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3000000	69,41	20,82		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0300000	19,18	0,57		
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	138,82	13,88		
					MO sem LS =>	13,67	LS =>	11,96	MO com LS =>	25,63
					Valor do BDI =>	25,29	Valor com BDI =>		113,07	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas		UN	1,0000000	1.273,40	1.273,40



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU - LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	15,94	63,76		
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	20,12	80,48		
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	3,3600000	76,78	257,98		
Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	4,8000000	63,68	305,66		
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,4400000	14,14	20,36		
Auxiliar	H00061	SEDOP	Fossa septica cap= 10 pessoas	Material	UN	1,0000000	545,16	545,16		
Insumo										
					MO sem LS =>	184,92	LS =>	161,76	MO com LS =>	346,68
					Valor do BDI =>	366,99	Valor com BDI =>		1.640,39	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	1,0000000	624,43	624,43		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,5000000	20,12	130,78		
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000000	15,92	159,20		
Composição	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,2600000	72,53	18,85		
Auxiliar	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,5000000	40,83	142,90		
Composição	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,9000000	191,89	172,70		
Auxiliar										
Insumo										
					MO sem LS =>	109,00	LS =>	95,35	MO com LS =>	204,35
					Valor do BDI =>	179,96	Valor com BDI =>		804,39	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040257	SEDOP	Lastró de concreto magro c/ seixo		m³	1,0000000	682,77	682,77		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	20,12	40,24		
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000000	15,92	254,72		
Composição	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,0250000	40,83	164,34		
Auxiliar	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,9000000	191,89	172,70		
Composição	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	72,53	50,77		
Auxiliar										
Insumo										
					MO sem LS =>	107,78	LS =>	94,28	MO com LS =>	202,06
					Valor do BDI =>	196,77	Valor com BDI =>		879,54	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190232	SEDOP	Lavatorio de louca s/col.c/torn.,sifao e valv.		UN	1,0000000	614,15	614,15		
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,7500000	15,89	43,69		
Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,7500000	19,60	53,90		
Composição	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,8800000	0,33	0,95		
Auxiliar	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	6,45	12,90		
Composição	H00046	SEDOP	Ligacao flexivel (engate) plastico	Material	UN	1,0000000	5,47	5,47		
Auxiliar	H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	Material	UN	1,0000000	35,11	35,11		
Composição	H00032	SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	319,34	319,34		
Auxiliar	H00056	SEDOP	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material	UN	1,0000000	69,38	69,38		
Composição	H00052	SEDOP	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material	UN	1,0000000	73,41	73,41		
Auxiliar										
Insumo										
					MO sem LS =>	38,06	LS =>	33,30	MO com LS =>	71,36
					Valor do BDI =>	176,99	Valor com BDI =>		791,14	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,72	20,72		
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
Auxiliar	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,29	15,29		
Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31		
Auxiliar	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74		
Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66		
Auxiliar	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Composição	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61		
Auxiliar	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89		
Composição										
Insumo										
					MO sem LS =>	8,25	LS =>	7,22	MO com LS =>	15,47
					Valor do BDI =>	5,97	Valor com BDI =>		26,69	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	11,46	11,46
Composição	095344	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,06	0,06
Auxiliar	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66
Auxiliar	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição								
Insumo								



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU - LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	25957	SEDOP	MONTADOR	Material	H	1,0000000	7,02	7,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	14,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,22	17,22	
Composição Auxiliar	095389	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,76	12,76	
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	5,99	MO com LS =>	12,84
				Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI =>	22,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,12	20,12	
Composição Auxiliar	095371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,62	14,62	
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	6,94	MO com LS =>	14,87
				Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>	25,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,97	20,97	
Composição Auxiliar	095372	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,62	14,62	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,22	1,22	
				MO sem LS =>	7,89	LS =>	6,90	MO com LS =>	14,79
				Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	27,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	14,14	14,14	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	15,92	11,94	
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	7,35	2,20	
				MO sem LS =>	4,30	LS =>	3,77	MO com LS =>	8,07
				Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	18,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180095	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"		UN	1,0000000	62,65	62,65	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	15,89	8,58	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	19,60	10,58	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,5000000	0,33	0,16	
Insumo	H00009	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	Material	UN	1,0000000	43,33	43,33	
				MO sem LS =>	7,47	LS =>	6,53	MO com LS =>	14,00
				Valor do BDI =>	18,05			Valor com BDI =>	80,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATU - LOTE II

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

B.D.I.
28,82%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	76,78	76,78	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7200000	15,92	11,46	
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	65,32	65,32	
				MO sem LS =>	4,13	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,75
				Valor do BDI =>	22,12	Valor com BDI =>		98,90	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,92	15,92	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,59	10,59	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
				MO sem LS =>	5,74	LS =>	5,03	MO com LS =>	10,77
				Valor do BDI =>	4,58	Valor com BDI =>		20,50	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	15,92	15,92	
Composição Auxiliar	095378	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,59	10,59	
				MO sem LS =>	5,74	LS =>	5,03	MO com LS =>	10,77
				Valor do BDI =>	4,58	Valor com BDI =>		20,50	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180350	SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas		UN	1,0000000	1.157,40	1.157,40	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5000000	15,94	39,85	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5000000	20,12	50,30	
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,9600000	76,78	150,48	
Composição Auxiliar	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	0,8400000	14,14	11,87	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	2,8000000	63,68	178,30	
Insumo	H00062	SEDOP	Sumidouro cap=10 pessoas	Material	UN	1,0000000	726,60	726,60	
				MO sem LS =>	110,13	LS =>	96,34	MO com LS =>	206,47
				Valor do BDI =>	333,56	Valor com BDI =>		1.490,96	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180103	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)		M	1,0000000	28,61	28,61	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,60	5,88	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	15,89	4,76	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0050000	40,30	0,20	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1500000	7,26	1,08	
Insumo	H00002	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)	Material	M	1,0500000	15,90	16,69	
				MO sem LS =>	4,14	LS =>	3,63	MO com LS =>	7,77
				Valor do BDI =>	8,24	Valor com BDI =>		36,85	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	1,0000000	34,79	34,79	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	19,60	8,82	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	15,89	7,15	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	40,30	0,40	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1800000	7,26	1,30	
Insumo	H00001	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	M	1,0500000	16,31	17,12	
				MO sem LS =>	6,22	LS =>	5,45	MO com LS =>	11,67
				Valor do BDI =>	10,02	Valor com BDI =>		44,81	

Total sem BDI

233.623,51



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E
ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA VILA SANTA MARIA DO ICATÚ -
LOTE II

Bancos

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

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Total do BDI
Total Geral

67.305,37
300.928,88

LUIS MANOEL SARAIVA NETO
Sócio/CEO/Proprietário