



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MENINO DEUS, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE	DATA : 27/06/2022	L.S. Hora: 86,90%
MOD. LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005-2022-TP	BDI : 30,50%	L.S. Mês: 47,89%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PARÁ	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE	SBC	2022/05 - Belém
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			05/2022
			05/2022
			03/2017
			04/2022
			03/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						24.996,51
1.1	010000	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	SEDOP	CJ	1,00	12.413,07	12.413,07
1.2	010004	Placa da obra em chapa galvanizada	SEDOP	M2	6,00	454,40	2.726,40
1.3	93584	Barracão de madeira/Almoxarifado	SINAPI	M2	12,00	821,42	9.857,04
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						113.715,48
2.1	COMP-97164055	Administração local da obra	PRÓPRIA	MES	6,00	18.952,58	113.715,48
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						60.954,99
3.1	97644	Retirada de esquadria sem aproveitamento (Portas BL. Enfermaria)	SINAPI	M2	56,07	6,36	356,61
	97663	Retirada de tanque em inox	SINAPI	UN	2,00	8,42	16,84
3.3	97665	Retirada de luminárias	SINAPI	UN	4,00	0,88	3,52
3.4	020677	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	SEDOP	M2	4.512,81	5,06	22.834,82
3.5	021534	Retirada de forro em PVC, incl. Barroteamento	SEDOP	M2	799,70	5,08	4.062,48
3.6	020235	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora (Bl.01 circulação)	SEDOP	M2	127,56	6,72	857,20
3.7	020020	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	SEDOP	M2	1.362,01	6,02	8.199,30
3.8	020307	Retirada de telhas de barro	SEDOP	M2	1.362,01	8,39	11.427,26
3.9	020021	Retirada de revestimento cerâmico	SEDOP	M2	212,81	5,04	1.072,56
3.10	020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	M3	136,00	89,15	12.124,40
4	ESTRUTURA EM CONCRETO						7.088,60
4.1	050766	Vergas e Contra Vergas Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - Ver planilha de quantidades	SEDOP	M3	2,32	3.055,43	7.088,60
5	COBERTURA						191.575,39
5.1	92541	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	SINAPI	M2	1.411,10	65,17	91.961,39
5.2	070049	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	SEDOP	M2	1.411,10	61,99	87.474,09
5.3	070316	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	SEDOP	M	29,21	200,86	5.867,12
	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado	SINAPI	M	15,22	50,01	761,15
	070287	Cumieira de barro	SEDOP	M	107,86	17,47	1.884,31
5.6	070241	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	SEDOP	M	323,58	11,21	3.627,33
6	IMPERMEABILIZAÇÕES /TRATAMENTOS						35.182,18
6.1	94226	Manta para sub cobertura e= 1.1mm	SINAPI	M2	1.446,50	19,04	27.541,36
6.2	080300	Imunização para madeira	SEDOP	M2	1.362,00	5,61	7.640,82
7	ESQUADRIAS						60.789,14
7.1	91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 - P3 - BH° Enfermarias	SINAPI	UN	14,00	575,56	8.057,84
7.2	91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 - P2 - Sala de serviço e Vestiários	SINAPI	UN	4,00	620,34	2.481,36
7.3	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 - P1 - Enfermarias	SINAPI	UN	12,00	654,91	7.858,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MENINO DEUS, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE	DATA : 27/06/2022	L.S. Hora: 86,90%
MOD. LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005-2022-TP	BDI : 30,50%	L.S. Mês: 47,89%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PARÁ	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE	SBC	2022/05 - Belém
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2022
			05/2022
			03/2017
			04/2022
			03/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar - P4 (1.60 X 2.10) - Circulação	SEDOP	M2	8,82	438,43	3.866,95
7.5	090066	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar - P5 (1.40 X 2.10) - Circulação	SEDOP	M2	2,94	595,57	1.750,98
7.6	091512	Esquadria em Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens - J3 - 2.30 X 1,10/1.00	SEDOP	M2	41,40	624,19	25.841,47
7.7	091512	Esquadria em Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens - J2- 2.00 X 1,10/1.00	SEDOP	M2	11,00	624,19	6.866,09
7.8	091511	Esquadria em Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens B1 - (1.00 X 0,50/1,80)	SEDOP	M2	7,00	580,79	4.065,53
8	FERRAGENS						6.657,05
	100406	Ferragens p/ porta externa 2 fls. (c/ ferrolho) - P4 (1,60 X 2,10)	SEDOP	CJ	3,00	253,11	759,33
	100405	Ferragens p/ porta interna 2 fls. (c/ ferrolho) - P1 (1,00 X 2,10)	SEDOP	CJ	12,00	275,64	3.307,68
	100405	Ferragens p/ porta interna 2 fls. (c/ ferrolho) - P5 (1,40 X 2,10)	SEDOP	CJ	1,00	275,64	275,64
8.4	1002270	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P2 (0,80 X 2 X 10)	SEDOP	CJ	4,00	126,40	505,60
8.5	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P3 (0,70 X 2,10)	SINAPI	UN	14,00	129,20	1.808,80
9	REVESTIMENTOS						21.953,48
9.1	87904	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SINAPI	M2	212,81	7,22	1.536,49
9.2	89173	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SINAPI	M2	212,81	36,59	7.786,72
9.3	89170	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SINAPI	M2	212,81	59,35	12.630,27
10	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS						10.544,69
10.1	88650	Rodape ceramico h=7cm	SINAPI	M	124,10	17,97	2.230,08
10.2	98689	Soleira em granito preto - e=2cm l=15cm	SINAPI	M	3,66	54,78	200,49
10.3	98689	Peitoril em granito preto - e=2cm l=15cm	SINAPI	M	8,81	54,78	482,61
10.4	101742	Rodape em paviflex	SINAPI	M	133,17	52,73	7.022,05
	86893	Bancada em marmore branco polido RECEPÇÃO	SINAPI	UN	1,00	609,46	609,46
11	PISOS						148.324,69
11.1	COMP-99094517	Piso vinílico semi-flexível em placas incl. fundo preparador BLOCO CIRÚRGICO	PRÓPRIA	M2	138,76	215,45	29.895,84
11.2	99803	Limpeza de pisos ceramicos ou pastilha BLOCO CIRÚRGICO	SINAPI	M2	138,76	1,45	201,20
11.3	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo - BLOCO 01/02 - Ver Planilha de Quantidades	SEDOP	M2	799,70	56,05	44.823,19
11.4	94438	Camada regularizadora no traço 1:4 - BLOCO 01/02 - Ver Planilha de Quantidades	SINAPI	M2	799,70	36,06	28.837,18
11.5	93389	Lajota ceramica - PEI V - (Padrão Alto) - BL.01/02 - Ver Planilha de Quantidades	SINAPI	M2	799,70	55,73	44.567,28
12	FORROS						63.096,33
12.1	96116	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	SINAPI	M2	799,70	78,90	63.096,33
13	PINTURAS						170.369,69
13.1	150253	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	SEDOP	M2	4.512,81	37,55	169.456,02
13.2	102203	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias)	SINAPI	M2	122,64	7,45	913,67
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						381.343,46
14.1	91940	Caixa plástica 4"x2"	SINAPI	UN	407,00	11,44	4.656,08
14.2	91943	Caixa plástica 4"x4"	SINAPI	UN	79,00	15,24	1.203,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MENINO DEUS, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE	DATA : 27/06/2022	L.S. Hora: 86,90%
MOD. LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005-2022-TP	BDI : 30,50%	L.S. Mês: 47,89%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PARÁ	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE	SBC	2022/05 - Belém
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2022
			05/2022
			03/2017
			04/2022
			03/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.3	92866	Caixa sextavada 3"x3"	SINAPI	UN	153,00	6,52	997,56
14.4	93009	Eletroduto PVC de 2"	SINAPI	M	91,45	22,58	2.064,94
14.5	93008	Eletroduto PVC de 1 1/2"	SINAPI	M	47,65	15,85	755,25
14.6	91873	Eletroduto PVC de 1 1/4"	SINAPI	M	137,99	18,86	2.602,49
14.7	91870	Eletroduto PVC de 1/2"	SINAPI	M	103,33	9,58	989,90
14.8	91872	Eletroduto PVC de 1"	SINAPI	M	271,06	15,12	4.098,43
14.9	91871	Eletroduto PVC de 3/4"	SINAPI	M	2.845,31	11,26	32.038,19
14.10	93009	Eletroduto PVC de 2"	SINAPI	M	79,90	24,23	1.935,98
14.11	93010	Eletroduto PVC de 2 1/2"	SINAPI	M	102,52	35,25	3.613,83
14.12	101879	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	SINAPI	UN	1,00	584,79	584,79
14.13	101881	Centro de distribuição p/ 36 disjuntores (c/ barramento)	SINAPI	UN	4,00	971,45	3.885,80
14.14	93659	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	SINAPI	UN	46,00	21,47	987,62
14.15	93665	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	SINAPI	UN	32,00	62,79	2.009,28
14.16	93673	Disjuntor 3P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	SINAPI	UN	7,00	87,53	612,71
14.17	170418	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 KV	SEDOP	M	5.587,53	6,67	37.268,83
14.18	170317	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	SEDOP	M	2.095,63	8,81	18.462,50
14.19	170318	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	SEDOP	M	5.063,94	11,22	56.817,41
14.20	170319	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	SEDOP	M	411,25	15,96	6.563,55
14.21	170748	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV	SEDOP	M	321,23	34,33	11.027,83
14.22	170359	Cabo de cobre 35mm2 - 750 V	SEDOP	M	147,62	46,37	6.845,14
14.23	170750	Cabo de cobre 50mm2 - 1 KV	SEDOP	M	89,92	64,36	5.787,25
14.24	170751	Cabo de cobre 70mm2 - 1 KV	SEDOP	M	268,05	86,70	23.239,94
14.25	170933	Cabo de cobre 95mm2 - 1 KV	SEDOP	M	138,56	115,68	16.028,62
14.26	91961	Interruptor 2 teclas paralelo (s/fiação)	SINAPI	UN	7,00	43,41	303,87
14.27	92023	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	SINAPI	UN	61,00	37,41	2.282,01
14.28	91969	Interruptor 3 teclas paralelo (s/fiação)	SINAPI	UN	6,00	60,70	364,20
14.29	91993	Tomada alta 2P+T 20A (s/fiação)	SINAPI	UN	39,00	33,62	1.311,18
14.30	91997	Tomada média 2P+T 20A (s/fiação)	SINAPI	UN	54,00	27,16	1.466,64
14.31	171530	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	SEDOP	UN	144,00	313,70	45.172,80
14.32	170981	Luminária p/ lâmp PLL de embutir	SEDOP	UN	33,00	107,41	3.544,53
14.33	97608	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SINAPI	UN	5,00	142,99	714,95
14.34	170695	Subestação aérea c/ transformador 150 KVA (incl.poste, acessorios e cabine de medição)	SEDOP	UN	1,00	81.105,40	81.105,40
15	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA:						11.543,85
15.1	210083	Ponto p/ telefone(c/eletroduto,cx.,fiação e tomada)	SEDOP	Pt	1,00	112,35	112,35
15.2	170683	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	SEDOP	Pt	25,00	457,26	11.431,50
16	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						11.878,26
16.1	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,c.j.airstop e fiação)	SEDOP	Pt	6,00	449,34	2.696,04
16.2	231084	Ponto de dreno p/ split (10m) (área técnica)	SEDOP	Pt	6,00	184,66	1.107,96
16.3	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	SEDOP	Pt	6,00	1.253,55	7.521,30
16.4	231215	Conjunto Airstop de embutir completo	SEDOP	UN	6,00	92,16	552,96
17	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						111.948,63



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MENINO DEUS, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE	DATA : 27/06/2022	L.S. Hora: 86,90%	
MOD. LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005-2022-TP	BDI : 30,50%	L.S. Mês: 47,89%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PARÁ	FORNTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE	SBC	2022/05 - Belém	05/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1	AGUA FRIA: TUBOS,VÁLVULAS E REGISTROS						48.417,57
17.1.1	89957	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	SINAPI	UN	33,00	112,24	3.703,92
17.1.2	89987	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	SINAPI	UN	24,00	86,17	2.068,08
17.1.3	94794	Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2"	SINAPI	UN	6,00	152,96	917,76
17.1.4	89984	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	SINAPI	UN	13,00	79,78	1.037,14
17.1.5	89356	Tube em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	SINAPI	M	124,40	17,78	2.211,83
17.1.6	89355	Tube em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	SINAPI	M	57,60	14,94	860,54
17.1.7	89357	Tube em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	SINAPI	M	165,78	26,62	4.413,06
17.1.8	91787	Tube em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	SINAPI	M	60,74	34,85	2.116,79
17.1.9	91788	Tube em PVC - JS - 50mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	SINAPI	M	35,54	43,74	1.554,52
17.1.10	94652	Tube em PVC - JS - 60mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	SINAPI	M	17,58	40,56	713,04
17.1.11	89363	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 25mm (LH)	SINAPI	UN	25,00	8,07	201,75
17.1.12	89367	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 32mm-LH	SINAPI	UN	15,00	10,29	154,35
17.1.13	89497	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 40mm-LH	SINAPI	UN	9,00	11,50	103,50
17.1.14	89501	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 50mm-LH	SINAPI	UN	5,00	13,63	68,15
17.1.15	89505	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 60mm-LH	SINAPI	UN	2,00	39,70	79,40
17.1.16	89395	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	SINAPI	UN	10,00	9,98	99,80
17.1.17	89398	Tê em PVC - JS - 32mm-LH	SINAPI	UN	3,00	15,58	46,74
17.1.18	89623	Tê em PVC - JS - 40mm-LH	SINAPI	UN	5,00	18,28	91,40
17.1.19	89625	Tê em PVC - JS - 50mm-LH	SINAPI	UN	1,00	21,44	21,44
17.1.20	89628	Tê em PVC - JS - 60mm-LH	SINAPI	UN	2,00	49,04	98,08
17.1.21	181504	Reservatório em fibra de vidro 3.000 L	SEDOP	UN	2,00	4.115,19	8.230,38
17.1.22	180487	Cisterna em concreto armado cap= 7.500 lts.	SEDOP	UN	1,00	17.911,34	17.911,34
17.1.23	102113	Bomba centrifuga c/ motor elétrico trifásico 1cv	SINAPI	UN	1,00	1.714,56	1.714,56
?	ESGOTO: TUBOS,FOSSAS,SUMIDOUROS E CAIXAS						62.856,46
17.2.1	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	SEDOP	Pt	38,00	359,05	13.643,90
17.2.2	181296	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	SEDOP	UN	22,00	315,94	6.950,68
17.2.3	89707	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	SINAPI	UN	16,00	36,46	583,36
17.2.4	98102	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, d=400 mm	SINAPI	UN	4,00	152,51	610,04
17.2.5	180349	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	SEDOP	UN	1,00	1.348,31	1.348,31
17.2.6	180417	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	SEDOP	UN	1,00	3.180,18	3.180,18
17.2.7	98054	Caixa de descontaminação cap=8.400 L	SINAPI	UN	1,00	4.255,00	4.255,00
17.2.8	98075	Caixa de coleta cap=8.400 L	SINAPI	UN	1,00	12.454,79	12.454,79
17.2.9	89711	Tube em PVC - 40mm (LS)	SINAPI	M	15,00	16,20	243,00
17.2.10	89713	Tube em PVC - 75mm (LS)	SINAPI	M	96,57	37,88	3.658,07
17.2.11	89714	Tube em PVC - 100mm (LS)	SINAPI	M	147,60	48,06	7.093,66
17.2.12	89849	Tube em PVC - 150mm (LS)	SINAPI	M	125,67	57,69	7.249,90
17.2.13	89739	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 40mm - LS	SINAPI	UN	4,00	17,87	71,48
17.2.14	89739	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 75mm - LS	SINAPI	UN	15,00	17,87	268,05
17.2.15	89746	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 100mm - LS	SINAPI	UN	25,00	21,80	545,00
17.2.16	89855	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 150mm - LS	SINAPI	UN	3,00	84,64	253,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MENINO DEUS, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE	DATA : 27/06/2022	L.S. Hora: 86,90%
MOD. LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005-2022-TP	BDI : 30,50%	L.S. Mês: 47,89%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PARÁ	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE	SBC	2022/05 - Belém
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2022
			05/2022
			03/2017
			04/2022
			03/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.2.17	89796	Tê curto em PVC - JS - 100x100mm-LS	SINAPI	UN	12,00	37,26	447,12
17.3	AGUAS PLUVIAIS:						674,60
17.3.1	91790	Condutor em PVC rígido soldavel - 100mm	SINAPI	M	10,00	67,46	674,60
18	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						9.204,10
18.1	86931	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	SINAPI	UN	1,00	415,66	415,66
18.2	95472	Bacia sifonada - PNE	SINAPI	UN	2,00	636,38	1.272,76
18.3	190716	Barra em aço inox (PNE)	SEDOP	M	3,60	277,76	999,94
18.4	COMP-84121637	Bancada de mármore sintético 120 x 60cm, com cuba integrada, incluso sifão tipo flexível em pvc, válvula em plástico cromado tipo americana com torneira tipo alavanca	PRÓPRIA	UND	1,00	515,28	515,28
18.5	COMP-87134896	Bancada de mármore sintético 120 x 60cm, com cuba integrada, incluso sifão tipo flexível em pvc, válvula em plástico cromado tipo americana e torneira cromada longa, de parede, padrão popular e expurgo em inox	PRÓPRIA	UND	1,00	2.665,84	2.665,84
18.6	190789	Cabide cromado	SEDOP	UN	3,00	54,12	162,36
18.7	190691	Ducha higienica cromada	SEDOP	UN	3,00	154,02	462,06
18.8	86942	Lavatorio de louca s/col.c/ torn.,sifao e valv.	SINAPI	UN	1,00	212,59	212,59
18.9	190304	Lavatório de louca s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PNE	SEDOP	UN	2,00	903,19	1.806,38
18.10	95544	Porta papel higiênico cromado	SINAPI	UN	3,00	47,91	143,73
18.11	190795	Porta toalha de papel - Polipropileno	SEDOP	UN	3,00	95,66	286,98
18.12	95547	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	SINAPI	UN	3,00	86,84	260,52
19	ELEMENTOS DE UNIDADES DE SAÚDE						1.897,92
19.1	COMP-62556602	Pedra mortuaria em concr. (0,80x2,2m)	PRÓPRIA	UND	2,00	948,96	1.897,92
20	ABRIGO DE RESÍDUOS HOSPITALARES						42.490,19
20.1	MOVIMENTO DE TERRA						246,49
20.1.1	93358	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SINAPI	M3	4,06	58,94	239,30
20.1.2	93382	Reaterro compactado	SINAPI	M3	0,29	24,78	7,19
20.2	FUNDAÇÕES						3.938,32
20.2.1	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	M3	1,01	2.743,13	2.770,56
20.2.2	96616	Lastro de concreto magro c/ seixo	SINAPI	M3	0,07	532,12	37,25
20.2.3	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. Branca (vigas de cintamento)	SEDOP	M3	0,37	3.055,43	1.130,51
20.3	ESTRUTURA (PILARES + CINTAMENTO)						1.986,03
20.3.1	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	SEDOP	M3	0,65	3.055,43	1.986,03
20.4	PAREDES E PAINÉIS						1.629,00
20.4.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	25,69	63,41	1.629,00
20.5	COBERTURA						5.074,79
20.5.1	070054	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada	SEDOP	M2	14,25	54,18	772,07
20.5.2	94210	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	SINAPI	M2	14,25	70,78	1.008,62
20.5.3	070316	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	SEDOP	M	16,40	200,86	3.294,10
20.6	IMPERMEABILIZAÇÕES /TRATAMENTOS						351,26
20.6.1	080300	Imunização para madeira	SEDOP	M2	14,25	5,61	79,94
20.6.2	94226	Manta para sub cobertura e= 5mm	SINAPI	M2	14,25	19,04	271,32
20.7	ESQUADRIAS						2.225,22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MENINO DEUS, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE	DATA : 27/06/2022	L.S. Hora: 86,90%
MOD. LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005-2022-TP	BDI : 30,50%	L.S. Mês: 47,89%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PARÁ	FORTE	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE	SBC	2022/05 - Belém
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2022
			05/2022
			03/2017
			04/2022
			03/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
20.7.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (0,70 x 2,10) P7	SINAPI	M2	1,00	473,66	473,66
20.7.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 - (1,40 x 2,10) P6	SINAPI	M2	2,00	475,59	951,18
20.7.3	091375	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens - B2 (0,60 X 0,60)	SEDOP	M2	1,08	741,09	800,38
20.8	REVESTIMENTOS						6.020,89
20.8.1	87904	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SINAPI	M2	72,22	7,22	521,43
20.8.2	89173	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SINAPI	M2	47,10	36,59	1.723,39
20.8.3	87530	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SINAPI	M2	25,12	39,04	980,68
20.8.4	89170	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SINAPI	M2	47,10	59,35	2.795,39
20.9	PISOS						1.728,48
20.9.1	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	SEDOP	M2	2,96	56,05	165,91
20.9.2	94438	Camada regularizadora no traço 1:4	SINAPI	M2	2,96	36,06	106,74
20.9.3	93389	Lajota cerâmica - PEI V - (Padrão Alto)	SINAPI	M2	2,96	55,73	164,96
20.9.4	94996	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	SINAPI	M2	11,45	112,74	1.290,87
20.10	FORROS						233,54
20.10.1	96116	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	SINAPI	M2	2,96	78,90	233,54
20.11	PINTURAS						988,47
20.11.1	151285	Acrilica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	M2	25,12	39,35	988,47
20.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						12.198,87
20.12.1	AGUA FRIA: TUBOS,VÁLVULAS E REGISTROS						2.455,12
20.12.1.1	89957	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	SINAPI	UN	1,00	112,24	112,24
20.12.1.2	89987	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	SINAPI	UN	1,00	88,23	88,23
20.12.1.3	89356	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	SINAPI	M	120,00	17,78	2.133,60
20.12.1.4	89363	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 25mm (LH)	SINAPI	UN	15,00	8,07	121,05
20.12.2	ESGOTO: TUBOS,FOSSAS,SUMIDOUROS E CAIXAS						9.204,07
20.12.2.1	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	SEDOP	Pt	3,00	359,05	1.077,15
20.12.2.2	181296	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	SEDOP	UN	4,00	315,94	1.263,76
20.12.2.3	89714	Tubo em PVC - 100mm (LS)	SINAPI	M	136,00	48,06	6.536,16
20.12.2.4	89746	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 100mm - LS	SINAPI	UN	15,00	21,80	327,00
20.12.3	AGUAS PLUVIAIS:						539,68
20.12.3.1	91790	Condutor em PVC rigido soldavel - 100mm	SINAPI	M	8,00	67,46	539,68
20.13	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						171,05
20.13.1	86916	Torneira plastica de 1/2"	SINAPI	UN	5,00	34,21	171,05
20.14	ELEMENTOS DE UNIDADES DE SAÚDE						5.697,78
20.14.1	COMP-11714951	Contentor De Lixo Em Plástico de 240 L	PRÓPRIA	UND	1,00	686,24	686,24
20.14.2	COMP-93587347	Contentor De Lixo Em Plástico de 700 L	PRÓPRIA	UND	2,00	2.505,77	5.011,54

VALOR COM ENCARGOS: 1.485.554,63
VALOR BDI: 453.094,16
VALOR TOTAL: 1.938.648,79

Um Milhão Novecentos e Trinta e Oito Mil Seiscentos e Quarenta e Oito reais e Setenta e Nove centavos