



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01	Escavação manual de valetas superficiais (p/ linhas de fundação corrida/alicerce) e de buracos (p/ blocos de fundação), em solo não rochoso com profundidade	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	59,57	59,57
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4856641	17,09	59,57
Auxiliar						
		MO sem LS =>			42,60	42,60
		Valor do BDI =>			20,28	77,44
					0,00	MO com LS =>
					Valor com BDI =>	77,44

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01	Sondagem tipo SPT (perfuração c/ perfuratiz à percussão c/ tubo de revestimento Ø 2,12") p/ reconhecimento do subsolo, completa, incluindo: mobilização,		UN	1,0000000	1.475,00	1.475,00
Composição	Furo de sondagem - até 15m	Material	UN	1,0000000	1.475,00	1.475,00
Insuno						
		MO sem LS =>			0,00	0,00
		Valor do BDI =>			442,50	1.917,50
					0,00	MO com LS =>
					Valor com BDI =>	1.917,50

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01	Placa da obra em chapa metálica galvanizada, estruturada em peças de madeira forte com bitola de 4" x 1,1/2", tendo como suporte peças em madeira forte com CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m²	1,0000000	448,56	448,56
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	18,72	56,16
Auxiliar						
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	15,06	90,36
Auxiliar						
Composição	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	DZ	0,1600000	150,00	24,00
Insuno						
Composição	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	DZ	0,1700000	245,00	41,65
Insuno						
Composição	Preço 2"x11	Material	KG	0,1000000	12,70	1,27
Insuno						
Composição	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	89,90	44,95
Insuno						
Composição	Tinta esmalte	Material	GL	0,0866000	107,45	7,09
Insuno						
Composição	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	0,0330000	137,99	4,55
Insuno						
		MO sem LS =>			218,55	218,55
					LS =>	0,00
					MO com LS =>	218,55



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstilda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01							583,13
			134,46			Valor com BDI =>	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.02						
Composição	010175 SEDOP	Locação da obra através de método topográfico, com definição de áreas através de gabaritos de madeira em tábuas (de madeira branca) corridas pontaleadas	m²	1,0000000	7,21	7,21
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,72	0,93
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	15,06	2,71
Composição Auxiliar	280029 SEDOP	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	17,81	1,24
Insumo	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	KG	0,0030000	11,00	0,03
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Dz	0,0100000	75,00	0,75
Insumo	D00281 SEDOP	Permanencia 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	0,0100000	150,00	1,50
Insumo	D00043 SEDOP	Arame recozido No. 18	KG	0,0020000	13,50	0,02
		MO sem LS =>		3,34	LS =>	3,34
		Valor do BDI =>		2,15	Valor com BDI =>	9,37



Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
02.01						
Composição	93358 SINAPI	Escarvação manual, em solo não rochoso (buracos para sapatas de fundação em concreto armado) com profundidade máxima de 2,10 m	m³	1,0000000	59,57	59,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	17,09	67,60
		MO sem LS =>		42,60	LS =>	42,60
		Valor do BDI =>		20,28	Valor com BDI =>	77,44

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
02.01						



-- / PA
/



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
01.01								
87489 SINAPI	Painéis de fechamento (muros e muretas) executados em alvenaria de tijolos cerâmicos (barro cozido) furados (com 8 furos e dimensões em torno de 10 x 22 x 22 cm), assentes à cuneta (1/2 vez / tijolo em pé) e rejuntado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento Portland e areia com granulometria média / penetrada), com adição de aditivos impermeabilizante e plastificante ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	51,23	51,23		
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	21,31	12,57		
88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	17,09	5,04		
00037592 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	2,15	29,24		
00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,21	0,20		
00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	3,33	1,39		
		MO sem LS =>		12,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,48
		Valor do BDI =>		16,62			Valor com BDI =>	66,60

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
02.01						
98525 SINAPI	Limpeza mecanizada (utilizando-se motoniveladora e/ou trator esteiras com lâmina) da área de implantação da obra (lote com formato retangular com área livre de 8.597,38 m²); com remoção de camada vegetal através de tratoragem leve TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,26	0,26
89032 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	153,65	0,09
89031 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	51,62	0,12
88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	17,09	0,05
88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	20,62	0,06





Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstitda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01						
		MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,10
		Valor do BDI =>		0,09	MO com LS =>	0,34
					Valor com BDI =>	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
02.02							
Composição	95241 SINAPI	Lastró (para impermeabilização de fundos de buracos de sapatas de fundação em concreto armado) em concreto magro dosado no traço volumétrico de 1:4:8	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,0000000	25,55	25,55
Composição	94968 SINAPI	(cimento portland, areia com granulometria média e pedra preta ou granítica de CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0565000	358,79	20,27
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	21,31	5,79
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	17,09	1,26
Auxiliar							
		MO sem LS =>		6,98	LS =>	6,98	
		Valor do BDI =>		8,19	MO com LS =>	33,22	
					Valor com BDI =>		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
02.02							
Composição	87878 SINAPI	Chapisco fino, em camada com espessura média de 5 mm, executado com pasta dosada no traço volumétrico de 1:3 (cimento portland e areia com granulometria fina / penetrada) com adição de aditivo plastificante, completo, incluindo preparação ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	3,94	3,94
Composição	87377 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0042000	608,19	2,55
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	21,31	1,49
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	17,09	0,11
Auxiliar							
		MO sem LS =>		1,60	LS =>	1,60	
		Valor do BDI =>		1,24	MO com LS =>	5,12	
					Valor com BDI =>		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
02.03						



960



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltida@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01	Emboço com acabamento apurinado e sarrafeado à régua, em camada com espessura média de 20 mm, executado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1,6 (cimento Portland e areia com granulometria média / peneirada) com adição de aditivo plastificante; completo, incluindo preparação e lançamento III, em superfícies, previamente chapeadas, de áreas externas de madeira ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	31,31	31,31
Composição Auxiliar		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0376000	671,88	25,26
Composição Auxiliar		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	21,31	6,81
Composição Auxiliar		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	17,09	2,01
		MO sem LS =>		7,99	LS =>	7,99
		Valor do BDI =>		10,22	MO com LS =>	40,70
					Valor com BDI =>	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
02.03	Transporte para área de "bota-fora" (c/ DMT até 15 km; em rodovia pavimentada) com caminhão basculante (cap. de 10 m ³) de material de entulho descartado na operação de limpeza mecanizada anteriormente executada	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,60	1,60
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	218,11	1,81
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	48,56	0,17
		MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,14
		Valor do BDI =>		0,59	MO com LS =>	2,08
					Valor com BDI =>	



02.04

Código Banco

Descrição

-- / PA

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

01.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100974 SINAPI	Escavação (utilizando-se trator de esteira), carga e manobra (utilizando-se pá carregadeira), e descarga (livre: no local de implantação da obra) de material de 1ª categoria (solo laterítico tipo cascalho e/ou argilo-arenoso c/ CBR superior a 60%) oriundo de jazidas ou de áreas de emoréstimos, licenciadas e/ou autorizadas /	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	5,56	5,56
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	176,80	1,46
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	218,11	4,31
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	61,03	0,64
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	48,56	0,67

MO sem LS => 0,66 LS => 0,00 MO com LS => 0,66
 Valor do BDI => 2,12 Valor com BDI => 7,23

02.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130831 SEDOP	Revestimento de faces externas de painéis de muretas de alvenaria de tijolo de barro cozido, executado com placas de pedra ornamental tipo "miracema" (cinza / CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m²	1,0000000	85,67	85,67
Composição Auxiliar	280012 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	18,79	22,54
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	15,06	9,03
Insunmo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75
Insunmo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material	KG	1,0000000	4,40	4,40
Insunmo	A00082 SEDOP	Pedra Natural Carií	Material	M²	1,0200000	45,00	45,90

MO sem LS => 21,87 LS => 0,00 MO com LS => 21,87
 Valor do BDI => 25,68 Valor com BDI => 111,37



860
Handwritten signatures and marks



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

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

02.05	89173 SINAPI	Reboco liso com acabamento esponjado, em camada com espessura média de 20 mm, executado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento Portland e areia com granulometria média / peneirada) com adição de aditivo plastificante, completo, incluindo preparação e lançamento / em faces aparentes de painéis (previamente, opanscradel) de fechamento (muros e faces internas de EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	35,08	35,08		
Composição	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	41,21	4,61		
Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	38,19	28,02		
Composição	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	37,12	5,71		
Auxiliar									
				MO sem LS =>	10,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>	11,50		Valor com BDI =>	45,60	

02.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	Transporte (c/ DMT até 15 km, em rodovia c/ leito natural e/ou pavimentado) com caminhão basculante (cap. de 10 m³) de material de 1ª categoria (solo latérfico tipo cascalho e/ou areio-arenoso c/ CBR superior a 60%) oriundo de fazidas CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA. CHP DIURNO AF_06/2014	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,80	1,80
Composição	91386 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	216,00	1,81

660
Handwritten signatures and marks.

Handwritten signature.





Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltida@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará
B.D.I.
30,0%

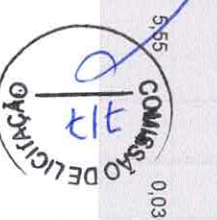
Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
01.01	Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	48,56	0,17	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,59		Valor com BDI =>	2,08	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
02.07	Composição Auxiliar	100574 SINAPI	Espalhamento mecanizado (utilizando-se trator tipo "seito" equipado com grade de discos, motoniveladora e/ou trator sobre esteiras com lâmina) de material de 1ª TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	0,93	1,12
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	0,93	0,61	
			TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060000	61,25	0,36	
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	17,09	0,15	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,33		Valor com BDI =>	1,21	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
02.08	Composição Auxiliar	101768 SINAPI	Conformação superficial planialimétrica da quadra de implantação da obra (lote com formato retangular com área livre de 7.929,40 m², anteriormente submetida à operação de limpeza mecanizada e à deposição de material de 1ª categoria / solo latéptico tipo cascalho e/ou areia-arenoso e/ CBR superior a 60%; com definições CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	28,05	28,05
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0527000	254,44	13,40	
			GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0072000	5,55	0,03	





Minha Empresa
 CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
 ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
 E-mail: cstilda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
 CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
 SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
 30,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01						
Composição Auxiliar	5932 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0059000	214,17	1,26
Composição Auxiliar	73436 SINAPI ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0407000	167,03	6,79
Composição Auxiliar	89035 SINAPI TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0072000	149,33	1,07
Composição Auxiliar	96463 SINAPI ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0058000	170,36	0,98
Composição Auxiliar	5903 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	46,26	0,77
Composição Auxiliar	5923 SINAPI GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0503000	3,45	0,17
Composição Auxiliar	5934 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	73,50	3,79
Composição Auxiliar	89036 SINAPI TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0503000	32,13	1,61
Composição Auxiliar	93244 SINAPI ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	47,59	0,27
Composição Auxiliar	96464 SINAPI ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0517000	64,57	3,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	17,09	0,98
		MO sem LS =>		5,87	LS =>	
		Valor do BDI =>		10,33		
				0,00	MO com LS =>	
					Valor com BDI =>	
						5,87
						36,47

Comissão de Licitação
 Rubrica 718

1/PA



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstilda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará
B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01						
02.10	Transporte para área de "nota-fora" (c/ DMT até 15 km; em rodovia pavimentada) com caminhão basculante (cap. de 10 m³) de material excedente (solo residual / entulho remanescente: c/ taxa de cerca de 5% do volume total de solo trabalhado) CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,60	1,60
Composição						
Auxiliar						
91386 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	218,11	1,81
01.01						
02.10	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	48,56	0,17
Composição						
Auxiliar						
91387 SINAPI						
MO sem LS =>						
Valor do BDI =>						
0,14						
0,59						
LS =>						
0,00						
MO com LS =>						
Valor com BDI =>						
2,08						
02.11						
Composição	Acompanhamento e controle topográfico das operações de terraplenagem referentes à conformação superficial planialtimétrica (com definições de planos e de LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	3,82	3,82
Composição		SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	84,53	4,22
Auxiliar						
MO sem LS =>						
Valor do BDI =>						
1,74						
1,26						
LS =>						
0,00						
MO com LS =>						
Valor com BDI =>						
1,74						
4,97						
03.01						
Composição	Fechamento provisório da área definida para a implantação da obra (lote com formato retangular com perímetro de 355,50 m); através de cerca de tapume, com altura final de 2,00 m, composta por mourões de concreto armado vibrado c/ bontas inclinadas (seção "r" - 10 x 10 cm / alt. 2,50 m c/ 0,50 m cravados no solo), CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	61,53	61,53
Composição		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0090000	360,57	3,24
Auxiliar						
88309 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8519000	21,61	18,15

102





Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

01.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8519000	17,09	14,55
Insunmo	00000339 SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG(2,11 MM), CLASSE 250	Material	M	5,00000000	1,16	5,80
Insunmo	00000346 SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	0,2700000	22,52	6,08
Insunmo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0790000	19,01	1,50
Insunmo	00004114 SINAPI	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUIROS PARA FIOS	Material	UN	0,4000000	73,19	29,27
			MO sem LS =>		22,21	LS =>	22,21
			Valor do BDI =>		23,57	Valor com BDI =>	79,99

03.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	010767 SEDOP	Barracão, depósito e escritório provisório da obra em madeira c/ cobertura de telha Fo. Co. - 6 mm / dimensões de 4,00 x 24,00 m (largura x comprimento): completo.		m²	1,0000000	509,35	509,35
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	18,72	56,16
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	15,06	90,36
Composição Auxiliar	177081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W		PT	0,1500000	208,24	31,23
Composição Auxiliar	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	0,1500000	434,08	65,11
Composição Auxiliar	180095 SEDOP	Registro de gaveta s/ canopia - 1/2"		UN	0,0250000	62,35	1,55
Composição Auxiliar	180352 SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto		UN	0,0500000	550,56	27,52
Composição Auxiliar	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	0,1500000	33,12	4,96
Composição Auxiliar	190224 SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa		UN	0,0500000	129,70	6,48
Composição Auxiliar	190218 SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	0,0500000	27,30	1,36
Composição Auxiliar	180103 SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)		M	0,1500000	25,12	3,76
Composição Auxiliar	190090 SEDOP	Bacia sifonada de louca c/ assento		UN	0,0500000	392,67	19,63



-- / PA



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltida@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

01.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	180349 SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	UN	UN	0,0250000	1.359,36	33,98
Composição Auxiliar	180093 SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UN	UN	0,1250000	19,00	2,37
Composição Auxiliar	180350 SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	UN	UN	0,0250000	1.273,78	31,84
Composição Auxiliar	190232 SEDOP	Lavatorio de louca s/col.c/orn., sifão e valv.	UN	UN	0,0500000	426,96	21,34
Insunmo	D00019 SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Dz	Dz	0,0500000	245,00	12,25
Insunmo	D00060 SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x12")	UN	UN	0,0200000	6,09	0,12
Insunmo	D00344 SEDOP	Arnela concava em PVC d=5/16"	UN	UN	0,5000000	0,65	0,32
Insunmo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	KG	KG	0,0420000	12,50	0,52
Insunmo	D00062 SEDOP	Dobradilha 3"x3" com parafuso	UN	UN	0,1900000	14,65	2,78
Insunmo	D00059 SEDOP	Cadeado No. 30	UN	UN	0,0200000	20,00	0,40
Insunmo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	Dz	0,1700000	150,00	25,50
Insunmo	D00001 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	UN	UN	0,0400000	1,43	0,05
Insunmo	D00015 SEDOP	Tabua de madeira forte 4m	Dz	Dz	0,1400000	160,00	22,40
Insunmo	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	KG	KG	0,5000000	11,00	5,50
Insunmo	D00016 SEDOP	Tabua de madeira branca 4m	Dz	Dz	0,3800000	75,00	28,50
Insunmo	D00061 SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	UN	UN	0,0200000	52,50	1,05
Insunmo	D00049 SEDOP	Telha fibrotex (1,22x0,55m) e=4mm	UN	UN	0,8200000	14,50	11,89



MO sem LS =>
Valor do BDI =>

175,61
152,67

LS =>

0,00
Valor com BDI =>

175,61
662,16

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



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltida@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
04.01	Composição	93358 SINAPI	Escavação manual de valetas superficiais, em solo não rochoso com profundidade máxima de 1,30 m, c/ secção de 30 x 40 cm (largura x profundidade) / Valetas	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	MO sem LS => Valor do BDI =>	42,60 20,28	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	42,60 77,44
04.01	Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	42,60 20,28	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	42,60 77,44

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
04.03	Composição	87487 SINAPI	Painéis de muro de arrimo (pl/ contenção de aterro) configurados através de paredes em alvenaria de tijolos cerâmicos (barro cozido) furados (com 8 furos e dimensões em torno de 10 x 22 x 22 cm), assentes à singolo (1 vez / tijolo deitado) e rejuntado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento Portland e areia com granulometria média / penetrada) com adição de aditivos ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L_AF_08/2019	PARE - PAREDES/PAINÉIS	MO sem LS => Valor do BDI =>	24,61 29,43	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	24,61 118,00
Composição	Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	21,31	H	1,1800000	21,31	25,14
Composição	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	17,09	H	0,5900000	17,09	10,08
Insunso	Auxiliar	00037594 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	Material	3,39	UN	13,6000000	3,39	46,10
Insunso	Insunso	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	Material	40,21	CENTO	0,0189000	40,21	0,75
Insunso	Insunso	00034548 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	Material	8,64	M	0,7850000	8,64	6,78



106

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstilda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

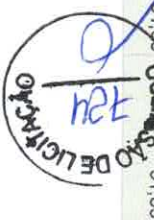
Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01						
04.04	Chapisco fino, em camada com espessura média de 5 mm, executado com pasta dosada no traço volumétrico de 1:3 (cimento Portland e areia com granulometria fina / beneirada) com adição de aditivo plastificante: completo. Inclundo preparação ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	3,94	3,94
Composição						
Auxiliar		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0042000	608,19	2,55
Composição						
Auxiliar		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	21,31	1,49
Composição						
Auxiliar		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	17,09	0,11
MO sem LS =>				0,00	MO com LS =>	1,60
Valor do BDI =>				1,24	Valor com BDI =>	5,12

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
04.05						
Composição	Emboço com acabamento aprumado, sarrafeado à régua e alisado à colher de pedreiro; em camada com espessura média de 20 mm, executado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:5 (cimento Portland e areia com granulometria média / beneirada) com adição de aditivo plastificante: completo, incluindo priratação e lançamento. / (em superfícies aparentes, previamente charnizadas ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	31,31	31,31
Composição						
Auxiliar		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0376000	671,88	25,26
Composição						
Auxiliar		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	21,31	6,81
Composição						
Auxiliar		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	17,09	2,01
MO sem LS =>				0,00	MO com LS =>	7,99
Valor do BDI =>				10,22	Valor com BDI =>	40,70

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
04.06						
Composição	Impermeabilização c/ produto industrializado à base de emulsão asfáltica, em 2 (duas) demãos aplicadas à escova / (em superfícies aparentes, previamente	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m ²	1,0000000	31,88	31,83





Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	20,18	1,71
Composição	88243 SINAPI					
Auxiliar	88270 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	21,31	8,99
Composição	00000626 SINAPI					
Auxiliar		Material	KG	1,5000000	14,70	22,05
Insunmo						
	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)					
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	7,44
		Valor do BDI =>		9,82	Valor com BDI =>	41,38

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
05.01	Laje de piso do tipo pré-moldada constituída por vigotas (Cat. Tr. 12) pré-dimensionadas em concreto armado com Fck = 30 MPa (300 Kg/fcm³) e bloco de PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m²	1,0000000	127,12	127,12
Composição	050771 SEDOP					
Auxiliar	280023 SEDOP		H	0,5000000	18,89	9,44
Composição	280026 SEDOP					
Auxiliar			H	0,5000000	15,06	7,53
Composição	050259 SEDOP					
Auxiliar			m³	0,0500000	702,28	35,11
Insunmo	D00352 SEDOP					
	Laje pré-moldada treliçada	Material	m²	1,0000000	75,00	75,00
		MO sem LS =>		19,86	LS =>	19,86
		Valor do BDI =>		38,12	Valor com BDI =>	165,26

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
05.02	Laje de forro (inclusive avanços laterais p/ marquizes) do tipo pré-moldada constituída por vigotas (Cat. Tr. 12) pré-dimensionadas em concreto armado com PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m²	1,0000000	94,12	94,12
Composição	050713 SEDOP					
Auxiliar	280023 SEDOP		H	0,5000000	18,89	9,44
Composição	280026 SEDOP					
Auxiliar			H	0,5000000	15,06	7,53
Composição	050259 SEDOP					
Auxiliar			m³	0,0500000	702,28	35,11
Insunmo	D00334 SEDOP					
	Laje pré-moldada (incl. ferragem)	Material	m²	1,0000000	42,00	42,00





Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstilda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01						
		MO sem LS =>	19,86	0,00	MO com LS =>	19,86
		Valor do BDI =>	28,22		Valor com BDI =>	122,36

06.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100773 SINAPI	Viga metálica treliçada de sustentação e apoio das vigas metálicas de cobertura da edificação / seção 10 x 50 cm: completa, incluindo: placas, chumbadores, parafusos; acessórios em geral; e pintura geral, sobre superfícies aparentes, com tinta à base de esmalte sintético, tipo fosca, em 2 (duas) demãos aplicadas à	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,77	14,77
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014000	492,50	0,68
Composição	93288 SINAPI	AF 03/2016 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	124,78	0,14
Composição	100716 SINAPI	AF 03/2016 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m ²	0,2219000	24,59	5,45
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALCQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO).	PINT - PINTURAS	m ²	0,2219000	8,53	1,89
Composição	88278 SINAPI	AF 01/2020 P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	17,73	0,08
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0068000	22,01	0,14
Composição	88240 SINAPI	AUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	14,57	0,02
Auxiliar	00001334 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KGM/2	Material	KG	0,0682000	12,46	0,84
Insunmo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1698000	10,65	1,80
Insunmo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0008000	30,00	0,02
Insunmo	00010966 SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,7620000	12,12	9,23



MO sem LS => 0,87 LS => 0,00 MO com LS => 0,87
Valor do BDI => 6,08 Valor com BDI => 19,20

--/PA



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltida@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
01.01							
06.02							
Composição	100773 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Estrutura metálica de sustentação da cobertura da edificação, em treliças treliçadas não atriradas (tipo Fink dupla; c/ duas águas); completa, incluindo: terças (entigessidas ou vagonadas, conforme opção ou disponibilidade); contraventamentos; linhas de corrente; placas; chumbadores; parafusos; GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,77	14,77
Composição	93287 SINAPI						
Auxiliar		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014000	492,50	0,68
Composição	93288 SINAPI						
Auxiliar		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	124,78	0,14
Composição	100716 SINAPI						
Auxiliar		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANELHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,2219000	24,59	5,45
Composição	100719 SINAPI						
Auxiliar		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO)	PINT - PINTURAS	m²	0,2219000	8,53	1,89
Composição	88278 SINAPI						
Auxiliar		AF 01/2020 P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	17,73	0,08
Composição	88317 SINAPI						
Auxiliar		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0068000	22,01	0,14
Composição	88240 SINAPI						
Auxiliar		AUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	14,57	0,02
Insunso	00001334 SINAPI						
		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0682000	12,46	0,84
Insunso	00004777 SINAPI						
		CANTONEIRA ACO ABAS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1698000	10,65	1,80
Insunso	00010997 SINAPI						
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0008000	30,00	0,02
Insunso	00010966 SINAPI						
		PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,7620000	12,12	9,23
		MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,87
		Valor do BDI =>			6,08	Valor com BDI =>	19,20



Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
06.03							
Composição	94213 SINAPI	Teclado da edificação em telhas metálicas trapezoidais (chapa de aço zincado c/ espessura de 0,5 mm; e face superior pré-pintada na cor branca) c/ painéis	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	81,94	81,94

110
Handwritten signatures and initials



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstilda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01						
Composição	93281 SINAPI	GINCHHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	19,52	0,01
Auxiliar						
Composição	93282 SINAPI	GINCHHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013000	18,41	0,02
Auxiliar						
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	21,05	1,91
Auxiliar						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	17,09	1,65
Auxiliar						
Insunmo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500000	1,97	8,17
Insunmo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M²	1,1660000	71,08	82,87

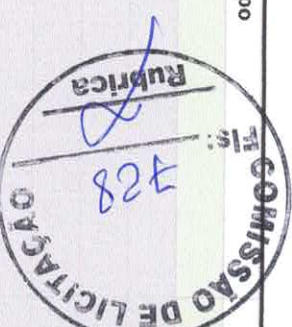
MO sem LS => 2,40
Valor do BDI => 28,38

LS => 0,00
MO com LS => Valor com BDI => 106,52

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.04						
Composição	050757 SEDOP	Execução de calha sobre marquize, com canal retangular de dimensões 0,60 x 0,30 m (definidas em projeto), confeccionada por placa de fundo (apoiado na laje de Concreto c/ seixo Fck= 20 MPa (incl. langamento e adensamento)	m³	1,0000000	310,73	310,73
Composição	050259 SEDOP		m³	0,1000000	702,28	70,23
Auxiliar						
Composição	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	KG	4,0000000	13,09	52,36
Auxiliar						
Composição	050037 SEDOP	Desforma	m²	2,0000000	4,51	9,02
Auxiliar						
Composição	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	2,0000000	89,07	178,14

MO sem LS => 779,41
Valor do BDI => 929,24

LS => 0,00
MO com LS => Valor com BDI => 403,95



Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.05						
Composição	070377 SEDOP	Fornecimento e colocação de calha metálica, executada em chapa galvanizada tipo # 20 MGS (0,91 mm), com canal de 50 cm x 30 cm (largura x altura /	M	1,0000000	72,09	72,09

Handwritten signatures and initials are present throughout the document, including a large signature at the bottom left and another at the top right.



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltida@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
01.01	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,89	5,66		
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	18,79	9,39		
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	15,06	12,04		
Composição	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Ch	0,5000000	89,90	44,95		
Auxiliar									
Insunmo									
				MO sem LS =>	18,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,50
				Valor do BDI =>	21,61			Valor com BDI =>	93,72

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
06.06	061501	SEDOP	Fornecimento e colocação de rufos protetores dos painéis de telhado nos encontros com os painéis de platabandas; executados com placas cimentícias	m ²	1,0000000	154,55	154,55		
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,21	28,42		
Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	17,90	35,80		
Composição	D00418	SEDOP	Placa cimentícia c/ verniz de acabamento (incl. acessórios de fixação)	m ²	1,0000000	90,25	90,25		
Auxiliar									
Insunmo									
				MO sem LS =>	46,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,06
				Valor do BDI =>	46,34			Valor com BDI =>	200,92

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
07.01	SINAPI	Painéis de paredes (externa e interna) executados em alvenaria de tijolos cerâmicos (barro cozido) furados (com 8 furos e dimensões em torno de 10 x 22 x 22 cm), assentes à cutelo (1/2 vez / tijolo em pé) e rejuntado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento Portland e areia com granulometria média / porcelanada) com aplicação de aditivos impermeabilizante e plastificante ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m ²	1,0000000	51,23	51,23	
Composição	87292	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0104000	671,88	6,98	
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	21,31	12,57	
Auxiliar								
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			





Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	17,09	5,04		
Insuno	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUDOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FURROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	2,15	29,24		
Insuno	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,21	0,20		
Insuno	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	3,33	1,39		
			MO sem LS =>		12,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,48
			Valor do BDI =>		16,62			Valor com BDI =>	66,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	87878 SINAPI	Chapisco fino, em camada com espessura média de 5 mm, executado com pasta dosada no traço volumétrico de 1:3 (cimento Portland e areia com granulometria fina / penetrada) com adição de aditivo plastificante: completo, incluindo preparação ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL_AF_08/2019	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,94	3,94		
Auxiliar	87377 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	608,19	2,55		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	21,31	1,49		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	17,09	0,11		
			MO sem LS =>		1,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI =>		1,24			Valor com BDI =>	5,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	87535 SINAPI	Emboço com acabamento apurinado e sarrafeado à régua, em camada com espessura média de 20 mm, executado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento Portland e areia com granulometria média / penetrada) com adição de aditivo plastificante: completo, incluindo preparação e lançamento / em superfícies de painéis (previamente chapiscados e destintados a receberem	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	31,31	31,31

-- / PA
/



113



Minha Empresa
 CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
 ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
 E-mail: cstilda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
 SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
 30,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	671,88	25,26
Composição						
Auxiliar						
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	21,31	6,81
Auxiliar						
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	17,09	2,01
Auxiliar						
	MO sem LS => 7,99					
	Valor do BDI => 10,22					
				0,00	MO com LS =>	7,99
					Valor com BDI =>	40,70

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
07.04	Revestimento de painel de parede interna, executado com placas cerâmicas tipo "porcelanato" (superfície acetinada), de 1a. qualidade (tiragem extra), com formatos retangular de dim. em torno de 30 x 60 cm; assentes à prumo de modo reticular e AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	m²	1,0000000	130,30	130,30
Composição						
Auxiliar						
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	22,50	9,90
Auxiliar						
Composição	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,09	3,41
Auxiliar						
Insunso						
Insunso	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	KG	8,6200000	2,24	19,30
Insunso						
Insunso	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	m²	1,0700000	122,74	131,33
Insunso						
	MO sem LS => 9,21					
	Valor do BDI => 49,35					
				0,00	MO com LS =>	9,21
					Valor com BDI =>	169,39

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
07.05	Revestimento / azulejamento de painel de parede interna, executado com placas cerâmicas esmaltadas (de 1ª qualidade / tipo liso na cor branco neve), em formatos quadrados com dimensões em torno de 30 x 30 cm; assentes à prumo de modo reticular e fixadas (com argamassa cimentícia específica) em superfície embocada AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	50,66	50,66
Composição						
Auxiliar						
Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	22,50	11,02
Auxiliar						



117



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerador: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	0,7339000	38,19	28,02
Composição	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	0,1540000	37,12	5,71
MO sem LS => 10,89 LS => 0,00 MO com LS => 10,89							10,89
Valor do BDI => 11,50							45,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110810 SEDOP	Fornecimento e fixação (colagem) de cantoneira em perfil de alumínio anodizado branco, com secção em "L" (20 x 20 mm / abas iguais com extremidades PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	1,0000000	8,10	8,10
Auxiliar	280023 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		H	0,0500000	18,89	0,94
Composição	110141 SEDOP	Perfil de alumínio (arremate de azulejo)		m ³	0,0020000	451,47	0,90
Auxiliar	D00325 SEDOP		Material	M	1,0000000	6,25	6,25
MO sem LS => 0,82 LS => 0,00 MO com LS => 0,82							0,82
Valor do BDI => 2,42							10,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120655 SEDOP	Fornecimento e colocação de faixas protetoras / limitadoras das bordas externas livres dos painéis de pisos em desnível na área externa coberta de Parada de PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	1,0000000	39,73	39,73
Auxiliar	280023 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	18,89	2,83
Composição	280026 SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)		H	0,1500000	15,06	2,25
Auxiliar	D00079 SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	0,1000000	4,40	0,44
Insunro	D00345 SEDOP		Material	KG	0,5000000	2,38	1,19





Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01	A00060 SEDOP Rodape em granito e=2cm/h=8cm	Material	M	1,0000000	33,00	33,00
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	3,47
		Valor do BDI =>		11,91	Valor com BDI =>	51,65

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
08.04	252012 SEDOP Revestimento de piso de ambientes específicos (Ala Laboratorial), executado com manilha vinílica homogênea (c/ largura de 60 cm e espessura em torno de 2 mm) dotadas de juntas soldadas, c/ superfícies lisas e uniformes em cor de tonalidade PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m²	1,0000000	198,78	198,78
Composição Auxiliar	280023 SEDOP AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,89	7,55
Composição Auxiliar	280005 SEDOP MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9500000	15,36	14,59
Composição Auxiliar	280020 SEDOP		H	0,9500000	17,90	17,00
Insunso	J00003 SEDOP Cimento	Material	SC	0,0200000	40,63	0,81
Insunso	D00065 SEDOP Cola branca	Material	KG	0,3300000	18,50	6,10
Insunso	M00009 SEDOP Politriz	Equipamento	H	0,1300000	5,20	0,67
Insunso	D00515 SEDOP Cola de contato	Material	L	0,0208000	31,18	0,64
Insunso	D00514 SEDOP Cordão de solda	Material	M	0,7044000	3,45	2,43
Insunso	D00512 SEDOP Manta vinílica 2,00 mm	Material	M²	1,0500000	141,17	148,22
Insunso	D00513 SEDOP Canto curvo	Material	M	0,1050000	6,67	0,70
		MO sem LS =>		27,60	LS =>	27,60
		Valor do BDI =>		59,61	Valor com BDI =>	258,41



Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
08.05	87263 SINAPI Revestimento de piso de ambientes internos do prédio, executado com placas cerâmicas tipo "porcelanato" retificado (superfície acetinada/áspera para ambientes molhados / superfície lisa para ambientes enxutos) de 1ª. qualidade (tiragem extra).	PISO - PISOS	m²	1,0000000	130,30	130,30

Handwritten signatures and initials.



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstilda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,53
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,75
						38,25

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
09.05		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,55
						50,10

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
09.06						
Composição	141373 SEDOP	Execução de painel de toro de gesso acartonado, em placas quadradas c/ dimensões em torno de 60 x 60 cm; completo, inclusive aramado de sustentação e MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,00000000	67,97	67,97
Auxiliar	280020 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,90	17,90
Auxiliar	280026 SEDOP		H	1,00000000	15,06	15,06
Insunmo	D00434 SEDOP	Fita p/ junta telada 50x45m	RI	0,05000000	25,00	1,25
Insunmo	D00433 SEDOP	Fita p/ junta 50x150m	RI	0,00400000	30,00	0,12
Insunmo	D00437 SEDOP	Prego de aço 2,7x30	KG	0,01230000	13,50	0,16
Insunmo	D00436 SEDOP	Parafuso tn 3,5x25mm	KG	0,15430000	4,80	0,74



120
Handwritten signatures and marks



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: csttada@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SIMAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
01.01							
Insuno	D00438 SEDOP	Material	KG	0,7407000	3,50	2,59	
Insuno	D00446 SEDOP	Material	Pç	0,1543000	13,41	2,06	
Insuno	D00443 SEDOP	Material	Pç	0,0150000	43,25	0,64	
Insuno	D00448 SEDOP	Material	Pç	0,8300000	29,92	24,83	
Insuno	D00447 SEDOP	Material	KG	0,1700000	15,00	2,55	
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	23,10
				Valor do BDI =>	20,37	Valor com BDI =>	88,36

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
04.01							
Composição	150180 SEDOP		m²	1,0000000	22,69	22,69	
Composição Auxiliar	280024 SEDOP		H	0,3000000	19,89	5,96	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP		H	0,0800000	15,06	1,20	
Insuno	P00028 SEDOP	Material	GL	0,0500000	30,70	1,53	
Insuno	P00024 SEDOP	Material	GL	0,1400000	99,75	13,96	
				MO sem LS =>	4,78	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	6,79	Valor com BDI =>	29,50



Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
09.07							
Composição	150180 SEDOP		m²	1,0000000	22,69	22,69	
Composição Auxiliar	280024 SEDOP		H	0,3000000	19,89	5,96	
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	6,79	Valor com BDI =>	29,50

121

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstilda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01						
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	15,06	1,20
Auxiliar	P00028 SEDOP	Líquido selador acrílico	GL	0,0500000	30,70	1,53
Insunmo	P00024 SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	GL	0,1400000	99,75	13,96
				MO sem LS =>	4,78	4,78
				Valor do BDI =>	6,79	29,50

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.01						
Composição	091514 SEDOP	Fornecimento e colocação de porta executada em painéis articulados de vidro liso tipo temperado (em padrão Incolor c/ espessura de 10 mm) esquadrejados em PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m ²	1,0000000	752,81	752,81
Composição	280023 SEDOP		H	2,8000000	18,89	52,89
Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000000	15,13	42,36
Composição	280004 SEDOP		H	2,8000000	15,13	42,36
Auxiliar	D00292 SEDOP	Vidro temperado Incolor e=10mm	m ²	1,0500000	510,00	535,50
Insunmo	D00473 SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	CJ	1,0000000	122,00	122,00
				MO sem LS =>	64,84	64,84
				Valor do BDI =>	225,82	978,65

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.02						
Composição	091508 SEDOP	Fornecimento e colocação de porta executada em placa de MDF c/ espessura de 20 mm, revestida, em todas as faces, com laminado melamínico texturizado em CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	493,00	493,00
Composição	280013 SEDOP		H	3,0000000	18,72	56,16
Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	15,03	45,09
Composição	090805 SEDOP	Alisar em madeira de lei	M	5,8000000	12,18	70,64
Auxiliar	090809 SEDOP	Caxilho em madeira de lei	m ²	0,7500000	204,77	153,57
Composição	091507 SEDOP	Revestimento em Laminado melamínico (para Esquadria em MDF)	m ²	3,3600000	53,18	178,68
Auxiliar						





Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltde@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerador: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

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

10.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091382 SEDOP	Fornecimento e colocação de janela executada em painéis constituídos por placas (chapas) de vidro liso (em padrão incolor / espessura de 6 mm) esquadreados em	m ²	1,0000000	611,22	611,22	
Auxiliar	280003 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000000	14,21	39,78	
Composição	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000000	17,90	50,12	
Auxiliar	D00045 SEDOP	Vidro liso e=4mm	m ²	1,0500000	144,00	151,20	
Insuno	D00400 SEDOP	Estrutura em alumínio preto para esquadria de correr incl. ferragens	m ²	1,0000000	370,00	370,00	
				MO sem LS =>	64,47	64,47	
				Valor do BDI =>	183,33	794,59	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	

10.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091383 SEDOP	Fornecimento e colocação de balancim executado em painéis constituídos por placas (chapas) de vidro liso (em padrão incolor / espessura de 6 mm)	m ²	1,0000000	641,22	641,22	
Auxiliar	280003 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000000	14,21	39,78	
Composição	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000000	17,90	50,12	
Auxiliar	D00045 SEDOP	Vidro liso e=4mm	m ²	1,0500000	144,00	151,20	
Insuno	D00401 SEDOP	Estrutura em alumínio preto para esquadria basculante incl. ferragens	m ²	1,0000000	400,00	400,00	
				MO sem LS =>	64,47	64,47	
				Valor do BDI =>	192,33	833,59	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	



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

10.07	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091509 SEDOP	Fornecimento e colocação de painel de guichê executado em placa (chapa) de vidro liso (em padrão incolor / espessura de 6 mm) esquadreado em perfis de	m ²	1,0000000	536,06	536,06	
Auxiliar	280023 SEDOP	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000000	18,89	52,89	



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
 ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
 E-mail: cstltida@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,80000000	15,13	42,36
Auxiliar	D00350 SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	m²	1,05000000	315,00	330,75
Insumo	D00472 SEDOP	Ferragens para painel fixo de vidro	CJ	1,00000000	110,00	110,00
		MO sem LS =>		64,84	LS =>	64,84
		Valor do BDI =>		160,80	Valor com BDI =>	696,88

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.08	091518 SEDOP	Fornecimento e colocação (na sala de Comando de Raio X) de painel de visor fixo executado em placa (chapa) de vidro liso tipo plumbífero (em padrão incolor / AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,00000000	1.012,89	1.012,89
Auxiliar	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000000	15,36	69,12
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000000	18,89	85,00
Auxiliar	161400 SEDOP	Vidro laminado 8mm (4+4mm)	m²	1,00000000	546,94	546,94
Insumo	D00485 SEDOP	Perfis de alumínio preto para estrutura, coluna, meia coluna, quadro e seus complementares	KG	1,00000000	63,90	63,90
Insumo	D00486 SEDOP	Componentes de montagem para fixação e vedação	CJ	1,00000000	247,86	247,86
		MO sem LS =>		117,31	LS =>	117,31
		Valor do BDI =>		303,84	Valor com BDI =>	1.316,76

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.01	151285 SEDOP	Tratamento e pintura em superfícies de painéis de paredes externas, através da execução de selamento com fundo selador acrílico, aplicado à rola em uma demão; SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,00000000	38,54	38,54
Auxiliar	280026 SEDOP		H	0,55000000	15,06	8,28
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	19,89	13,92
Auxiliar	P00028 SEDOP	Líquido selador acrílico	GL	0,05000000	30,70	1,53
Insumo	P00050 SEDOP	Látex acrílica acetinada	GL	0,08000000	122,50	9,80



Handwritten signatures and marks at the top left of the page.

Handwritten signature on the left side of the page.

Handwritten signature on the left side of the page.

Handwritten signature on the left side of the page.



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstilda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01						
P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,50000000	0,80	0,40
P00022 SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,11000000	41,55	4,57
				MO sem LS =>	14,72	14,72
				Valor do BDI =>	11,55	50,10
					MO com LS =>	
					Valor com BDI =>	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.02						
151285 SEDOP	Tratamento e pintura em superfícies de painéis de paredes internas, através da execução de selamento com fundo selador acrílico, aplicado à rolo em uma demão:		m ²	1,00000000	38,54	38,54
280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,55000000	15,06	8,28
280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000000	19,89	13,92
P00028 SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,05000000	30,70	1,53
P00050 SEDOP	Latex acrílica acetinada	Material	GL	0,08000000	122,50	9,80
P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,50000000	0,80	0,40
P00022 SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,11000000	41,55	4,57
				MO sem LS =>	14,72	14,72
				Valor do BDI =>	11,55	50,10
					MO com LS =>	
					Valor com BDI =>	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.03						
150134 SEDOP	Pintura com tinta à base esmalte sintético, tipo acetinada, em 2 (duas) demãos aplicadas à pincel ou à rolo (conforme conveniência executiva); sobre superfícies SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m ²	1,00000000	36,81	36,81
280026 SEDOP			H	0,70000000	15,06	10,54
280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000000	19,89	13,92
P00019 SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,04000000	107,45	4,29
P00022 SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,06000000	41,55	2,49





Minha Empresa
 CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
 ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
 E-mail: cstltida@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
 SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
 30,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01						
Insumo	P00027 SEDOP	Material	GL	0,01000000	68,00	0,68
Insumo	P00014 SEDOP	Material	UN	0,60000000	1,00	0,60
Insumo	P00030 SEDOP	Material	GL	0,04000000	105,95	4,23
				MO sem LS =>	16,18	LS =>
				Valor do BDI =>	11,02	MO com LS =>
						Valor com BDI =>
						16,18
						47,85

24.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250535 SEDOP	Execução de bancada de pia e/ou lavatório (sem cubas e sem peças e/ou ferragens hidráulicas) c/ largura e comprimento variável, constituída por tampo	UN	1,00000000	1.966,00	1.966,00	
Auxiliar	050260 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18,0 MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,09000000	682,62	61,43	
Composição	050196 SEDOP	Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,13000000	518,60	67,41	
Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	KG	3,60000000	13,09	47,12	
Composição	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	1,30000000	89,07	115,79	
Auxiliar	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	1,62000000	61,33	99,35	
Composição	090482 SEDOP	Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples	m²	2,40000000	361,86	868,46	
Auxiliar	110148 SEDOP	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m²	5,52000000	79,57	439,22	
Composição	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	3,51000000	9,61	33,73	
Auxiliar	110762 SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	5,52000000	33,45	184,64	
Composição	190101 SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox c/orm, sifões e valv.(2.0m)	UN	1,00000000	1.620,07	1.620,07	
Auxiliar							



MO sem LS => 622,86 LS => 0,00 MO com LS => 622,86
 Valor do BDI => 1.061,16 Valor com BDI => 2.555,80

24.02	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

127



Minha Empresa
CNPJ:
CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstilda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01						
Composição	Execução de balcão c/largura e comprimento variável, constituído por tampo liso em laminado de MDF, rode-balcão c/largura de 10 cm (nas junções do tampo com Lastro de concreto magro c/ seixo	UN		1,00000000	505,14	505,14
Auxiliar		m²		0,04000000	583,89	23,35
Composição	Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples	m²		1,08000000	361,86	390,80
Auxiliar		m²		0,90000000	100,83	90,74
Composição	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora					
Auxiliar						
MO sem LS =>				0,00	MO com LS =>	112,30
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	656,68

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
25.01						
Composição	Execução de revestimento de superfícies externas verticais especificas do Bloco 01 (parede elevada em "L" da Guarita Principal / faces das platbandas das marquizes AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²		1,00000000	454,45	454,45
Composição		H		4,00000000	14,21	56,84
Auxiliar		H		4,00000000	17,90	71,60
Composição	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		4,00000000	17,90	71,60
Auxiliar		CJ		1,00000000	5,87	5,87
Insunmo	Accessórios p/ fixação de painéis	Material		1,00000000	124,98	124,98
Insunmo	Estrutura em metal p/ painéis de fachada	Material		1,00000000	124,98	124,98
Insunmo	Painel em ACM de 4mm	Material		1,00000000	195,00	195,00
MO sem LS =>				0,00	MO com LS =>	92,12
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	590,79



Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
25.03						
Composição	Fornecimento e colocação de faixas de pingadeiras (coroamento) protetoras das faces superiores de topo dos painéis de platbandas: executadas com placas AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²		1,00000000	154,55	154,55
Composição		H		2,00000000	14,21	28,42
Auxiliar		H		2,00000000	17,90	35,80
Composição	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,00000000	17,90	35,80
Auxiliar		H		2,00000000	17,90	35,80
Insunmo	Placa cimenticia c/ verniz de acabamento (incl. acessórios de fixação)	Material		1,00000000	90,25	90,25



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST.: 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstltida@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
01.01									
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	18,89	15,11			
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	15,06	22,59			
Auxiliar	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	KG	1,0000000	2,38	2,38			
Insumo	A00037 SEDOP	Granto (preto) p/Soeira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	m²	1,0000000	510,00	510,00			
				MO sem LS =>	25,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,37
				Valor do BDI =>	165,02	Quant. =>	15,0500000	Valor com BDI =>	715,16
						Preço Total =>	10,763,16		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
25.07									
Composição	252011 SEDOP	Fornecimento e colocação de faixas de "bate-maca" (tipo chapada na parede) em laminados sintéticos de alta densidade ou em PVC tipo TEC 198 (conforme opção	M	1,0000000	291,21	291,21			
Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,03	15,03			
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	18,72	37,44			
Auxiliar	D00511 SEDOP	Bate maca em PVC tipo chapado (incluindo capa, estrutura de suporte e fixação e acabamento)	M	1,0300000	231,79	238,74			
Insumo									
				MO sem LS =>	36,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,48
				Valor do BDI =>	87,36	Valor com BDI =>	378,57		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
25.10									
Composição	241468 SEDOP	Fornecimento e colocação de placa sinalizadora horizontal interna Tipo 05 (sobreposta e fixada em painel de parede sobre portas internas, em altura AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	33,16	33,16			
Auxiliar	280004 SEDOP		H	0,2000000	15,13	3,02			
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,89	3,77			
Auxiliar	D00467 SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente	UN	1,0000000	26,35	26,35			
Insumo									
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	9,94	Valor com BDI =>	43,11		



-- / PA

130



Minha Empresa
 CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
 ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
 E-mail: cstllda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
 SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
 30,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
25.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240843 SEDOP	Fornecimento e colocação de Placa sinalizadora horizontal externa Tipo 06	UN	1,00000000	41,79	41,79	
Composição	280023 SEDOP	(sobreposta e fixada em painel de parede sobre porta externa, em altura PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	18,89	3,77	
Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	15,13	3,02	
Auxiliar	D00391 SEDOP	Placa de sinalização metálica	UN	1,00000000	35,00	35,00	
Insunro							
		MO sem LS =>			4,63	4,63	
		Valor do BDI =>			12,53	12,53	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			12,53	12,53	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			12,53	12,53	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	
		Valor do BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO com LS =>			0,00	0,00	
		Valor com BDI =>			1,80	1,80	
					0,00	0,00	
		MO sem LS =>			3,89	3,89	



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: csiltida@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

01.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C	180095	Material Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	UN	57,20	0,025	1,59	1,43
C	180102	Material Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	30,70	0,15	5,40	4,61
C	180103	Material Tubo em PVC - 75mm (LS)	M	26,19	0,15	4,46	3,93
C	180299	Material Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PT	368,76	0,15	67,43	55,31
C	180349	Material Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	UN	1.232,33	0,025	34,73	30,81
C	180350	Material Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	UN	1.291,67	0,025	32,29	29,95
C	180352	Material Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	UN	584,99	0,05	29,25	24,16
C	190090	Material Bacia sifonada de louça c/ assento	UN	400,13	0,05	20,01	18,06
C	190218	Material Chuveiro em PVC	UN	28,44	0,05	1,42	1,13
C	190224	Material Caixa de descarga plastica - externa	UN	134,90	0,05	6,75	5,39
C	190232	Material Lavatorio de louça stocl.c/orn. sifão e valv.	UN	107,74	0,05	21,86	20,04
C	280013	MO CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	433,18	0,05	60,09	39,60
C	280026	MO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,03	3,0	96,06	66,24
I	D00015	Material Tábua de madeira forte 4m	Dz	160,00	0,14	22,40	22,40
I	D00061	Material Fechadura de sobrepor comum	UN	52,50	0,02	1,05	1,05
I	D00001	Material Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	UN	1,43	0,04	0,06	0,06
I	D00060	Material Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	UN	6,09	0,02	0,12	0,12
I	D00344	Material Arruela concava em PVC d=5/16"	UN	0,65	0,5	0,33	0,33
I	D00019	Material Régua 3"x1" 4 m apar.	Dz	245,00	0,05	12,25	12,25
I	D00081	Material Pregos 2 1/2"x11	KG	12,43	0,5	6,22	6,22
I	D00016	Material Tábua de madeira branca 4m	Dz	75,00	0,38	28,50	28,50
I	D00281	Material Permananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	150,00	0,17	25,50	25,50
I	D00062	Material Dobradilha 3"x3" com parafuso	UN	14,65	0,19	2,78	2,78
I	D00002	Material Massa de vedação	KG	12,50	0,042	0,53	0,53
I	D00059	Material Cadeado No. 31	UN	20,00	0,02	0,40	0,40
I	D00049	Material Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	UN	14,50	0,82	11,89	11,89



Total sem BDI 509,35
Total do BDI 152,81
Total c/ BDI 662,16

Código 73361
Descrição CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO
Data 03/2021

Handwritten signature and scribbles at the top left.

Handwritten signature at the bottom left.



Minha Empresa
 CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
 ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
 E-mail: cstltida@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
 CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
 SINAPI - 10/2021 - Pará
 B.D.I.
 30,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

01.01	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,59	8,421	139,70
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,95	0,14	0,27
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,41	0,56	0,22
	94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	349,55	0,7	244,68
	00004730		PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	74,80	0,54	40,39
								40,39
								127,73
								553,49
								425,76
								127,73
								553,49



Total sem BDI
 Total do BDI
 Total C/ BDI

Código 240841
 Descrição Fornecimento e colocação de placa sinalizadora horizontal interna Tipo 03 (sobreposta e fixada em painel livre de parede interna, em altura normalizada) em formato plano (face única) com dimensões de 0,60 x 0,25 m, executada em placa de PVC ou de acrílico (c/ espessura de 5 mm) adesivada com película polimérica gratada e recortada eletronicamente
 Data mar/21
 Estado Pará
 Tipo UN
 Unidade

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

-- / PA
 /



Minha Empresa
CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstiltida@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

01.01	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Valor com LS	61,81								
Valor sem LS	61,81								
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com LS	Valor sem LS	Coefficiente	Valor com LS	Valor sem LS
C	88242	SERVIÇO AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	15,85	14,38	0,2	3,17	2,876
C	88309	SERVIÇO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,08	18,02	0,2	4,016	3,604
I	D00391	MATERIAL Placa de sinalização em pvc		UN	34,36	34,36	1,0	34,36	34,36
Total sem BDI									61,81
Total do BDI									18,54
Total C/ BDI									80,35

Código 240842
Descrição Forneçimento e colocação de placa sinalizadora horizontal interna Tipo 04 (pendurada em painel livre de forro ou laje interno - através de cabo ou arame de aço inoxidável c/ bitola de Ø 2 mm -), em altura normatizada) em formato plano (dupla face) com dimensões de 0,60 x 0,40 m; executada em placa de PVC ou de acrílico (c/ espessura de 5 mm) adesivada com película polimérica grafada e recortada

Data 14/03/2021
Estado Pará
Tipo Parâ

Unidade UN
Valor com LS 76,81
Valor sem LS 76,81

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com LS	Valor sem LS	Coefficiente	Valor com LS	Valor sem LS
C	88242	SERVIÇO AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	15,85	14,38	0,2	3,17	2,876
C	88309	SERVIÇO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,08	18,02	0,2	4,016	3,604
I	D00391	MATERIAL Placa de sinalização em pvc		UN	70,33	70,33	1,0	70,33	70,33
Total sem BDI									76,81
Total do BDI									23,04
Total c/ BDI									99,85



Código

240843

Descrição

Forneçimento e colocação de Placa sinalizadora horizontal externa Tipo 06 (sobreposta e fixada em painel de parede sobre porta externa, em altura normatizada) em formato plano (face única) com dimensões de 0,40 x 0,15 m; executada em placa de PVC ou de acrílico (c/ espessura de 5 mm) adesivada com película polimérica grafada e recortada eletronicamente

133



Minha Empresa

CNPJ:

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3

ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43

E-mail: cstltida@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Obra
CONSTRUÇÃO 1 ETAPA - HOSPITAL MUNICIPAL DE TUCUMA

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

01.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	240843							
Descrição	Fornecimento e colocação de Placa sinalizadora horizontal externa Tipo 06 (sobreposta e fixada em painel de parede sobre porta externa, em altura normalizada) em formato plano (face única) com dimensões de 0,40 x 0,15 m; executada em placa de PVC ou de acrílico (c/ espessura de 5 mm) adesivada com película polimérica grafada e recortada eletronicamente							
Data	mar/21							
Estado	Pará							
Tipo	UN							
Unidade	UN							
Valor com LS	41,81							
Valor sem LS	41,81							
codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com LS	Valor sem LS	Coefficiente	Valor com LS	Valor sem LS
C 88242	SERVIÇO AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	15,85	14,38	0,2	3,17	2,876
C 88309	SERVIÇO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,08	18,02	0,2	4,016	3,604
I D00391	MATERIAL Placa de sinalização em pvc		UN	70,33	70,33	1,0	70,33	70,33
				Total sem BDI				41,81
				Total do BDI				12,54
				Total c/ bdi				54,35

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Tucumã-PA, 16 de Dezembro de 2021

Adilson Oiro

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Cnpj : 07.329.932/0001-22

CLÁUDIO JOSÉ ALCÂNTARA PINTO

ENG. CIVIL CREA: 144.589D/MG
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Claudio José Alcântara Pinto
Engenheiro Civil
CREA 44589 D/MG





CONVÊNIO: SESPA / PMT	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO)	
LOCAL: LOTEAMENTO PARK DOS IPÊS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÃ - PA	dez/21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
 FONTE: SINAPI / ABRIL 2021 (C/ DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "01"	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
---------------------------------	------------------------------

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant.	Un.	Código SINAPI	Preço Unit. SINAPI / R\$	Preço TOTAL / R\$
01	Engenheiro civil de obras senior / salário mensal com encargos complementares	1,00	un.	93568	21.908,40	21.908,40
02	Engenheiro civil de obras pleno / salário mensal com encargos complementares	1,00	un.	93567	16.085,90	16.085,90
03	Mestre de obras com encargos complementares	1,00	un.	94295	4.238,40	4.238,40
04	Encarregado geral de obras com encargos complementares	1,00	un.	93572	2.897,30	2.897,30
05	Almoxarife com encargos complementares	1,00	un.	93563	2.548,03	2.548,03
06	Auxiliar de escritório com encargos complementares	1,00	un.	93566	2.444,61	2.444,61
Custo Unitário Total p/ a Equipe de Administração Local da Obra (R\$ / mês)						50.122,64

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "02"	PROJ. EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
---------------------------------	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant.	Un.	Código SINAPI	Preço Unit. SINAPI / R\$	Preço TOTAL / R\$
01	Horas Trabalhadas de Engenheiro Civil Senior / Necessárias à Elaboração do Projeto	88,00	h	00034782	124,58	10.963,04
02	Valores Referentes às Despesas Inerentes à Elaboração do Projeto (±5% do Item 01) / Depreciação de Equipamento, Materiais de Expediente, Plottagens e Impressões	1,00	cj.	Fiscais	Fiscais	548,15
03	Valores Referentes aos Tributos (±18% do Item 01) / Referem-se ao Total de Impostos (IRPJ / ISSQN / PIS-PASEP / INSS-CPP / COFINS / CSLL) a Serem Pagos Quando da Emissão da Nota Fiscal de Serviço	1,00	cj.	Fiscais	Tributos Fiscais	1.973,35
Custo Unitário Total p/ Elaboração de Projeto de Estruturas Metálicas de Cobertura (R\$ / un.)						13.484,54

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "03"	PROJ. EXECUTIVO DE INST. ELETROTÉCNICAS
---------------------------------	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant.	Un.	Código SINAPI	Preço Unit. SINAPI / R\$	Preço TOTAL / R\$
01	Horas Trabalhadas de Engenheiro Civil Senior / Necessárias à Elaboração do Projeto	144,00	h	00034782	124,58	17.939,52
Unidade = un.						



CONVÊNIO: SESPA / PMT	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA AREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO)	LOCAL: LOTEAMENTO PARK DOS IPÊS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÃ - PA
dez/21	

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
 FONTE: SINAPI / ABRIL 2021 (C/ DESONERAÇÃO)

Custo Unitário Total p/ Elaboração de Projeto de Instalações Eletrotécnicas (R\$/ un.)	
02	896,98
03	3.229,11
22.065,61	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "04"
 PROJ. EXECUTIVO DE INST. ELETROELETRÔNICAS

Custo Unitário Total p/ Elaboração de Projeto de Instalações Eletroeletrônicas (R\$/ un.)	
02	697,65
03	2.511,53
17.162,14	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "05"
 PROJ. EXEC. INST. COMUNICAÇÕES E TELEMÁTICA

Custo Unitário Total p/ Elaboração de Projeto de Instalações Eletroeletrônicas (R\$/ un.)	
01	10.963,04
02	548,15
03	1.973,35
13.484,54	



CONVÊNIO: SESPA / PMT	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO)	dez/21
LOCAL: LOTEAMENTO PARK DOS IPÊS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÃ - PA	

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
 FONTE: SINAPI / ABRIL 2021 (C/ DESONERAÇÃO)

Custo Unitário Total p/ Elaboração de Projeto de Inst. de Comunicações e Telemática (R\$/ un.)	13.484,54
--	-----------

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "06"
 PROJ. EXECUTIVO DE INST. HIDROSSANITÁRIAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant. Requerida	Un.	Código SINAPI	Prego Unit. SINAPI / R\$	Prego TOTAL / R\$
01	Horas Trabalhadas de Engenheiro Civil Senior / Necessárias à Elaboração do Projeto	112,00	h	00034782	124,58	13.952,96
02	Valores Referentes às Despesas Inerentes à Elaboração do Projeto (±5% do Item 01) / Depreciação de Equipamento, Materiais de Expediente, Plotagens e Impressões	1,00	cj.	Fiscais	Fiscais	697,65
03	Valores Referentes aos Tributos (±18% do Item 01) / Referem-se ao Total de Impostos (IRPJ / ISSQN / PIS-PASEP / INSS-CPP / COFINS / CSLL) a Serem Pagos Quando da Emissão da Nota Fiscal de Serviço	1,00	cj.	Fiscais	Fiscais	2.511,53
Custo Unitário Total p/ Elaboração de Projeto de Instalações Hidrossanitárias (R\$/ un.)						
						17.162,14

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "07"
 PROJ. EXECUTIVO DE INST. PREV. E COMB. INCÊNDIO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant. Requerida	Un.	Código SINAPI	Prego Unit. SINAPI / R\$	Prego TOTAL / R\$
01	Horas Trabalhadas de Engenheiro Civil Senior / Necessárias à Elaboração do Projeto	88,00	h	00034782	124,58	10.963,04
02	Valores Referentes às Despesas Inerentes à Elaboração do Projeto (±5% do Item 01) / Depreciação de Equipamento, Materiais de Expediente, Plotagens e Impressões	1,00	cj.	Fiscais	Fiscais	548,15
03	Valores Referentes aos Tributos (±18% do Item 01) / Referem-se ao Total de Impostos (IRPJ / ISSQN / PIS-PASEP / INSS-CPP / COFINS / CSLL) a Serem Pagos Quando da Emissão da Nota Fiscal de Serviço	1,00	cj.	Fiscais	Fiscais	1.973,35
Custo Unitário Total p/ Elaboração de Proj. de Inst. de Prevenção e Combate a Incêndio (R\$/ un.)						
						13.484,54

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "08"
 PROJ. EXECUT. DE INST. REDES SUPRIM. DE GASES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant. Requerida	Un.	Código SINAPI	Prego Unit. SINAPI / R\$	Prego TOTAL / R\$
------	-----------------------------	------------------	-----	---------------	--------------------------	-------------------

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
 ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
 E-mail: csttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391



CONVÊNIO: SESPA / PMT	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO)	
LOCAL: LOTAMENTO PARK DOS IPÊS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÃ - PA	dez/21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

FONTE: SINAPI / ABRIL 2021 (C/ DESONERAÇÃO)

Custo Unitário Total p/ Elaboração de Proj. de Inst. de Redes de Suprimento de Gases (R\$/ un.)	
03	11.032,81
02	448,49
01	8.969,76
13.484,54	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "09"

PROJ. EXECUTIVO DE PAISAGISMO EXTERNO

Custo Unitário Total p/ Elaboração de Projeto de Paisagismo Externo (R\$/ un.)	
03	11.032,81
02	448,49
01	8.969,76
11.032,81	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "10"

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL

Custo Unitário Total p/ Elaboração de Projeto de Paisagismo Externo (R\$/ un.)	
03	11.032,81
02	448,49
01	8.969,76
11.032,81	



CONVÊNIO: SESPA / PMT	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO)	
LOCAL: LOTEAMENTO PARK DOS IPÊS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÃ - PA	dez/21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
 FONTE: SINAPI / ABRIL 2021 (C/ DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "11"	INDENIZAÇÃO DE MATERIAL LATÉRITICO DE JAZIDA
---------------------------------	---

Unidade = m³

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant.	Un.	Código SINAPI	Preço Unit. SINAPI / R\$	Preço TOTAL / R\$
01	Custo de material latérrico de 1ª categoria (casalho c/ CBR superior a 60%) em jazidas ou em áreas de empréstimos, licenciadas e/ou autorizadas / exclusiva escavação e transporte	1,00	m³	00004743	46,30	46,30
02	Mão de obra para fiscalização da qualidade do material escavado em jazida / fiscal de obra	0,05	h	00004083	14,70	0,74
Custo Unitário Total p/ Indenização de Material Latérrico Orundo de Jazida e/ou Empréstimo (R\$ / m³) 47,04						

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "12"	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA
---------------------------------	---

Unidade = cj.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant.	Un.	Código SINAPI	Preço Unit. SINAPI / R\$	Preço TOTAL / R\$
01	Fornecimento e assentamento de poste de madeira forte tratada (peça roliça c/ d = 20 cm / altura total de 6,00 m c/ 1,00 m enterrado no solo) p/ ent. aérea de energia elétrica	6,00	m	00002731	65,67	394,02
02	Fornecimento e instalação de cabo flexível de cobre com isolamento termoplástico (tipo antichama) para 0,6/1 kV / cabo com secção de # 35 mm² / 60,00 m x 3 Feadas (2 Fases + 1 Neutro)	180,00	m	92986	32,91	5.923,80
03	Fornecimento e instalação de caixa de sobrepôr (em chapa de aço estampado / no padrão da concessionária) para medidor bifásico; específica para entrada aérea e alimentação bifásica, com medição em baixa tensão (127 / 220 V)	1,00	un.	101946	108,71	108,71
04	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético bipolar, tipo "no fuse" / pot. de 60 A - 2 P / 220 V / proteção de ramal de alimentação específico	1,00	un.	101894	115,83	115,83
05	Mão de obra para ligação / instalação:					
	a) - Custo horário para o electricista industrial	8,00	h	00002439	13,26	106,08
	b) - Custo horário para o auxiliar de electricista	8,00	h	0000247	9,32	74,56



Handwritten signatures and numbers: 151, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3

ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43

E-mail: csttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1394



CONVÊNIO: SESPA / PMT	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LETOS / ÁREA TOTAL CONSTRUIDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO)	
LOCAL: LOTEAMENTO PARK DOS IPÊS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÃ - PA dez/21	

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

FONTE: SINAPI / ABRIL 2021 (C/ DESONERAÇÃO)

(c) - Custo horário para o servente de obras	8,00	h	00006111	(insumo)	9,60	(R\$/c/.)	6.799,80
Custo Unitário Total p/ Instalações Provisórias de Energia Elétrica p/ o Canteiro de Obras							

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "13"		SAPATAS DE FUNDAÇÃO EM CONC. ARM. - TIPO 01					
- Base Quadrada c/ Dim. de 1,40 x 1,40 m -							

Unidade = m³							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant.	Un.	Código SINAPI	Preço Unit. SINAPI / R\$	Preço TOTAL / R\$	
01	Concreto c/ Fck = 30 MPa / virado em betoneira, sem lançamento	1,00	m³	94966	499,77	499,77	
02	Armação em aço CA-50 / 60, diâmetro var. / fornecimento, corte, dobra e colocação	96,00	kg	96545	13,42	1.288,32	
03	Forma em madeira compensada plastificada, placa com dim. de 1,10 x 2,20 m, esp. de 18 mm, com 2 utilizações / fabricação, montagem e desmontagem	6,00	m²	96539	90,95	545,70	
04	Lançamento / aplicação manual e adensamento mecânico de concreto em formas de fundações	1,00	m³	92873	154,56	154,56	
05	Impermeabilização das faces laterais da base e do fuste c/ produto industrializado à base de emulsão asfáltica, em 2 (duas) demãos aplicadas à escova	6,00	m²	98557	31,83	190,98	
Custo Unitário Total de Concreto Armado p/ Sapatas de Fundação Tipo 01 (R\$/ m³)							2.679,33

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "14"		SAPATAS DE FUNDAÇÃO EM CONC. ARM. - TIPO 02					
- Base Quadrada c/ Dim. de 1,00 x 1,00 m -							

Unidade = m³							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant.	Un.	Código SINAPI	Preço Unit. SINAPI / R\$	Preço TOTAL / R\$	
01	Concreto c/ Fck = 30 MPa / virado em betoneira, sem lançamento	1,00	m³	94966	499,77	499,77	
02	Armação em aço CA-50 / 60, diâmetro var. / fornecimento, corte, dobra e colocação	112,00	kg	96545	13,42	1.503,04	
03	Forma em madeira compensada plastificada, placa com dim. de 1,10 x 2,20 m, esp. de 18 mm, com 2 utilizações / fabricação, montagem e desmontagem	8,00	m²	96539	90,95	727,60	
04	Lançamento / aplicação manual e adensamento mecânico de concreto em formas de fundações	1,00	m³	92873	154,56	154,56	
05	Impermeabilização das faces laterais da base e do fuste c/ produto industrializado à base de emulsão asfáltica, em 2 (duas) demãos aplicadas à escova	8,00	m²	98557	31,83	254,64	
Custo Unitário Total de Concreto Armado p/ Sapatas de Fundação Tipo 02 (R\$/ m³)							3.139,61



CONVÊNIO: SESPA / PMT	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO)	
LOCAL: LOTEAMENTO PARK DOS IPÊS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÃ - PA	dez/21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

FONTE: SINAPI / ABRIL 2021 (C/ DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "15"

Unidade = m³ - Seção Retangular c/ Dim. de 0,17 x 0,55 m -

Custo Unitário Total de Concreto Armado p/ Vigas Baldrames (R\$ / m³)	
4.686,92	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant. Requerida	Un.	Código SINAPI	Preço Unit. SINAPI / R\$ (serviço)	Preço TOTAL / R\$
01	Concreto c/ Fck = 30 MPa / virado em betoneira, sem lançamento	1,00	m³	94966	499,77	499,77
02	Armação em aço CA-50 / 60, diâmetro var. / fornecimento, corte, dobra e colocação	166,00	kg	96545	13,42	2.227,72
03	Forma em madeira compensada plastificada, placa com dim. de 1,10 x 2,20 m, esp. de 18 mm, com 2 utilizações / fabricação, montagem e desmontagem	14,70	m²	96539	90,95	1.336,97
04	Lançamento / aplicação manual e adensamento mecânico de concreto em formas de fundações	1,00	m³	92873	154,56	154,56
05	Impermeabilização das faces laterais da base e do fuste c/ produto industrializado à base de emissão asfáltica, em 2 (duas) demãos aplicadas à escova	14,70	m²	98557	31,83	467,90
						4.686,92

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "16"

Unidade = m³ - Seção Retangular e/ou Quadrada c/ Dim. Var. -

Custo Unitário Total de Concreto Armado p/ Vigas Baldrame (R\$ / m³)	
5.184,17	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant. Requerida	Un.	Código SINAPI	Preço Unit. SINAPI / R\$ (serviço)	Preço TOTAL / R\$
01	Concreto c/ Fck = 30 MPa / virado em betoneira, sem lançamento	1,00	m³	94966	499,77	499,77
02	Armação em aço CA-50 / 60, diâmetro var. / fornecimento, corte, dobra e colocação	202,00	kg	96545	13,42	2.710,84
03	Forma em chapa de madeira compensada plastificada, placa com dim. de 1,10 x 2,20 m, esp. de 18 mm, com 2 utilizações / fabricação, montagem e desmontagem	20,00	m²	96539	90,95	1.819,00
04	Lançamento / aplicação manual e adensamento mecânico de concreto em formas de estruturas	1,00	m³	92873	154,56	154,56
						5.184,17

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "17"

Unidade = m³ - Seção Retangular c/ Dim. de 0,17 x 0,55 m -

Custo Unitário Total de Concreto Armado p/ Pilares (R\$ / m³)	
499,77	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant. Requerida	Un.	Código SINAPI	Preço Unit. SINAPI / R\$ (serviço)	Preço TOTAL / R\$
01	Concreto c/ Fck = 30 MPa / virado em betoneira, sem lançamento	1,00	m³	94966	499,77	499,77
						499,77



CONVÊNIO: SESPA / PMT
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO)
 LOCAL: LOTEAMENTO PARK DOS IPÊS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÃ - PA
 dez/21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
 FONTE: SINAPI / ABRIL 2021 (C/ DESONERAÇÃO)

Custo Unitário Total de Concreto Armado p/ Vigas de Cintamento (R\$ / m³)	
02	Armação em aço CA-50 / 60, diâmetro var. / fornecimento, corte, dobra e colocação
03	Forma em madeira compensada plastificada, placa com dim. de 1,10 x 2,20 m, esp. de 18 mm, com 2 utilizações / fabricação, montagem e desmontagem
04	Lançamento / aplicação manual e adensamento mecânico de concreto em formas de fundações
Custo Unitário Total de Concreto Armado p/ Lajes c/ Esp. 8 cm (R\$ / m³)	
02	Armação em aço CA-50 / 60, diâmetro var. / fornecimento, corte, dobra e colocação
03	Forma em madeira compensada plastificada, placa com dim. de 1,10 x 2,20 m, esp. de 18 mm, com 2 utilizações / fabricação, montagem e desmontagem
04	Lançamento / aplicação manual e adensamento mecânico de concreto em formas de fundações
Custo Unitário Total de Concreto Armado p/ Lajes c/ Esp. 8 cm - Espessura de 8 cm -	
2.059,97	
1.336,97	
154,56	
4.051,27	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "18"
 LAJES EM CONCRETO ARMADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant.	Un.	Código SINAPI	Preço Unit. SINAPI / R\$	Preço TOTAL / R\$
01	Concreto c/ Fck = 30 MPa / virado em betoneira, sem lançamento	1,00	m³	94966	499,77	499,77
02	Armação em aço CA-50 / 60, diâmetro var. / fornecimento, corte, dobra e colocação	70,00	kg	96545	13,42	939,40
03	Forma em madeira compensada plastificada, placa com dim. de 1,10 x 2,20 m, esp. de 18 mm, com 2 utilizações / fabricação, montagem e desmontagem	14,00	m²	96539	90,95	1.273,30
04	Lançamento / aplicação manual e adensamento mecânico de concreto em formas de fundações	1,00	m³	92873	154,56	154,56
Custo Unitário Total de Concreto Armado p/ Lajes c/ Esp. 8 cm (R\$ / m³)						
2.867,03						

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "19"
 INST. ELÉTRICAS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS

EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESPECÍFICAS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS		Custo Médio / R\$	Área Const. / m²	TAXA / 5,00%
MATERIAL, MÃO DE OBRA E TAREFAS INERENTES ÀS INSTALAÇÕES / DEF. NO PROJETO EXECUTIVO		6.000,00	1.380,64	0,050
(R\$ 6.000,00/m² / Custo Médio de Unidade Hospitalar) x (1.380,64 m² / Área do Bloco 01) x (5,0% / Taxa Presumida p/ Custo de Inst. Elétricas de Iluminação e Tomadas) = (Custo Unitário Total Presumido Para as Instalações Elétricas de Iluminação e Tomadas)				
Custo Unitário Total de Exec. das Inst. Elétricas Específicas de Iluminação e Tomadas (R\$ / cj.)				
414.192,00				

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "20"
 INST. ELÉTRICAS DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO

144

Unidade = Cj.



CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
 ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
 E-mail: cstttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESPA / PMT	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO)	
LOCAL: LOTEAMENTO PARK DOS IPÊS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÁ - PA	dez/21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
 FONTE: SINAPI / ABRIL 2021 (C/ DESONERAÇÃO)

Custo Unitário Total de Execução das Instalações de Informática Específicas (R\$ / c/):		82.838,40
MATERIAL, MÃO DE OBRA E TAREFAS INERENTES ÀS INSTALAÇÕES / DEF. NO PROJETO EXECUTIVO (R\$ 6.000,00/m² / Custo Médio de Unidade Hospitalar) x (1.380,64 m² / Área do Bloco 01) x (1,0% / Taxa Presumida p/ Custo de Instalações de Informática Específicas) = (Custo Unitário Total Presumido Para as Instalações de Informática Específicas)	6.000,00	1.380,64
TAXA /	Área Const. / m²	3,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "24"
 INST. HIDRÁULICAS DE SISTEMAS DE ÁGUA FRIA

Custo Unitário Total de Exec. das Instalações Hidráulicas Específicas de Água Fria (R\$ / c/):		248.515,20
MATERIAL, MÃO DE OBRA E TAREFAS INERENTES ÀS INSTALAÇÕES / DEF. NO PROJETO EXECUTIVO (R\$ 6.000,00/m² / Custo Médio de Unidade Hospitalar) x (1.380,64 m² / Área do Bloco 01) x (3,0% / Taxa Presumida p/ Custo de Instalações Hidráulicas Específicas de Água Fria) = (Custo Unitário Total Presumido Para as Instalações Hidráulicas Específicas de Água Fria)	6.000,00	1.380,64
TAXA /	Área Const. / m²	3,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "25"
 INST. HIDRÁULICAS DE SISTEMAS DE ÁGUA QUENTE

Custo Unitário Total de Exec. das Instalações Hidráulicas Específicas de Água Quente (R\$ / c/):		107.689,92
MATERIAL, MÃO DE OBRA E TAREFAS INERENTES ÀS INSTALAÇÕES / DEF. NO PROJETO EXECUTIVO (R\$ 6.000,00/m² / Custo Médio de Unidade Hospitalar) x (1.380,64 m² / Área do Bloco 01) x (1,3% / Taxa Presumida p/ Custo de Instalações Hidráulicas Específicas de Água Quente) = (Custo Unitário Total Presumido Para as Instalações Hidráulicas Específicas de Água Quente)	6.000,00	1.380,64
TAXA /	Área Const. / m²	1,30%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "26"
 INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Custo Unitário Total de Exec. das Instalações Hidráulicas Específicas de Esgoto Sanitário (R\$ / c/):		107.689,92
MATERIAL, MÃO DE OBRA E TAREFAS INERENTES ÀS INSTALAÇÕES / DEF. NO PROJETO EXECUTIVO (R\$ 6.000,00/m² / Custo Médio de Unidade Hospitalar) x (1.380,64 m² / Área do Bloco 01) x (1,3% / Taxa Presumida p/ Custo de Instalações Hidráulicas Específicas de Esgoto Sanitário) = (Custo Unitário Total Presumido Para as Instalações Hidráulicas Específicas de Esgoto Sanitário)	6.000,00	1.380,64
TAXA /	Área Const. / m²	4,00%



CONVÊNIO: SESPA / PMT	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LETOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO)	
LOCAL: LOTEAMENTO PARK DOS IPÊS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÃ - PA	dez/21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
 FONTE: SINAPI / ABRIL 2021 (C/ DESONERAÇÃO)

Custo Unitário Total de Execução das Instalações Específicas de Esgoto Sanitário (R\$ / cj.)		331.353,60
MATERIAL, MÃO DE OBRA E TAREFAS INERENTES ÀS INSTALAÇÕES / DEF. NO PROJETO EXECUTIVO (R\$ 6.000,00/m² / Custo Médio de Unidade Hospitalar) x (1.380,64 m² / Área do Bloco 01) x (4,0% / Taxa Presumida p/ Custo de Instalações Específicas de Esgoto Sanitário) = (Custo Unitário Total Presumido Para as Específicas de Esgoto Sanitário)	6.000,00	1.380,64
0,040		

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "27"	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO / HIDRANTES E MANGUEIRAS
---------------------------------	--

Custo Unitário Total de Execução das Instalações Específicas de Prevenção e Combate a Incêndio (R\$ / cj.)		140.825,28
MATERIAL, MÃO DE OBRA E TAREFAS INERENTES ÀS INSTALAÇÕES / DEF. NO PROJETO EXECUTIVO (R\$ 6.000,00/m² / Custo Médio de Unidade Hospitalar) x (1.380,64 m² / Área do Bloco 01) x (1,7% / Taxa Presumida p/ Custo de Instalações Específicas de Prevenção e Combate a Incêndio) = (Custo Unitário Total Presumido Para as Instalações Específicas de Prevenção e Combate a Incêndio)	6.000,00	1.380,64
0,017		
EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ESPECÍFICAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO / HIDRANTES E MANGUEIRAS		TAXA / Área Const. / Custo Médio / R\$
		1,70%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "28"	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO / CHUVEIROS E EXTINTORES
---------------------------------	--

Custo Unitário Total de Execução das Instalações Específicas de Prevenção e Combate a Incêndio (R\$ / cj.)		99.406,08
MATERIAL, MÃO DE OBRA E TAREFAS INERENTES ÀS INSTALAÇÕES / DEF. NO PROJETO EXECUTIVO (R\$ 6.000,00/m² / Custo Médio de Unidade Hospitalar) x (1.380,64 m² / Área do Bloco 01) x (1,2% / Taxa Presumida p/ Custo de Instalações Específicas de Prevenção e Combate a Incêndio) = (Custo Unitário Total Presumido Para as Instalações Específicas de Prevenção e Combate a Incêndio)	6.000,00	1.380,64
0,012		
EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ESPECÍFICAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO / CHUVEIROS E EXTINTORES		TAXA / Área Const. / Custo Médio / R\$
		1,20%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "29"	CONJUNTO DE SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA P/ O SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
---------------------------------	--

Custo Unitário Total de Execução das Instalações Específicas de Prevenção e Combate a Incêndio (R\$ / cj.)		99.406,08
MATERIAL, MÃO DE OBRA E TAREFAS INERENTES ÀS INSTALAÇÕES / DEF. NO PROJETO EXECUTIVO (R\$ 6.000,00/m² / Custo Médio de Unidade Hospitalar) x (1.380,64 m² / Área do Bloco 01) x (1,2% / Taxa Presumida p/ Custo de Instalações Específicas de Prevenção e Combate a Incêndio) = (Custo Unitário Total Presumido Para as Instalações Específicas de Prevenção e Combate a Incêndio)	6.000,00	1.380,64
0,012		
EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ESPECÍFICAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO / CHUVEIROS E EXTINTORES		TAXA / Área Const. / Custo Médio / R\$
		0,75%



CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
 ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
 E-mail: cstttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESPA / PMT	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO)	
LOCAL: LOTEAMENTO PARK DOS IPÊS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÃ - PA	
dez/21	

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
 FONTE: SINAPI / ABRIL 2021 (C/ DESONERAÇÃO)

Custo Unitário Total de Execução do Conjunto de Sinalização e Iluminação de Emergência p/ o Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio (R\$/ cj.)		62.128,80
MATERIAL, MÃO DE OBRA E TAREFAS INERENTES ÀS INSTALAÇÕES / DEF. NO PROJETO EXECUTIVO (R\$ 6.000,00/m² / Custo Médio de Unidade Hospitalar) x (1.380,64 m² / Área do Bloco 01) x (0,75% / Taxa Presumida p/ o Custo das Instalações do Conjunto de Sinalização e Iluminação de Emergência p/ o Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio) = (Custo Unitário Total Presumido Para as Instalações do Conjunto de Sinalização e Iluminação de Emergência p/ o Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio)	6.000,00	1.380,64
TAXA /	Área Const. / m²	1,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "30"
 CONJUNTO DE SUPRIMENTO DE GASES MEDICINAIS, DE VÁCUO E DE AR COMPRIMIDO

Custo Unitário Total de Execução do Conjunto de Suprimento de Gases Medicinais, de Vácuo e de Ar Comprimido (R\$/ cj.)		82.838,40
MATERIAL, MÃO DE OBRA E TAREFAS INERENTES ÀS INSTALAÇÕES / DEF. NO PROJETO EXECUTIVO (R\$ 6.000,00/m² / Custo Médio de Unidade Hospitalar) x (1.380,64 m² / Área do Bloco 01) x (1,0% / Taxa Presumida p/ o Custo das Instalações do Conjunto de Suprimento de Gases Medicinais, de Vácuo e de Ar Comprimido) = (Custo Unitário Total Presumido Para as Instalações do Conjunto de Suprimento de Gases Medicinais, de Vácuo e de Ar Comprimido)	6.000,00	1.380,64
TAXA /	Área Const. / m²	1,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "40"
 CALÇADA DE PROTEÇÃO / LARG. = 80 cm

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant.	Un.	Código SINAPI	Preço Unit. SINAPI / R\$	Preço TOTAL / R\$
01	Escavação Manual de Vala p/ o Alicerce: (1,25 m / ext.) x (0,25 m / larg.) x (0,25 m / profund.) = 0,08 m³ / Volume de escavação por m² de calçada	0,08	m³	93358	59,57	4,77
02	Alicerce / Lastro em Pedra Argamassada: (1,25 m / ext.) x (0,25 m / larg.) x (0,25 m / profund.) = 0,08 m³ / Volume de alicerce por m² de calçada	0,08	m³	73361	425,76	34,06
03	Baldrame de Contenção em Alvenaria de Tijolo Cerâmico Assente à Cantele (1/2 vez / tijolo em pé): (1,25 m / ext.) x (0,25 m / alt. média) = 0,31 m² / Área de baldrame por m² de calçada	0,31	m²	87519	70,85	21,96



CONVÊNIO: SESPA / PMT	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO)	
LOCAL: LOTEAMENTO PARK DOS IPÊS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÃ - PA	dez/21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
 FONTE: SINAPI / ABRIL 2021 (C/ DESONERAÇÃO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant.	Un.	Código SINAPI	Preço Unit. SINAPI / R\$ (serviço)	Preço TOTAL / R\$
01	Concreto c/ Fck = 25 MPa / virado em betoneira, sem lançamento	1,00	m³	94965	477,06	477,06
02	Armação em aço CA-50 / 60, diâmetro var. / fornecimento, corte, dobra e colocação	80,00	kg	96545	13,42	1.073,60
03	Forma em chapa de madeira compensada plastificada, placa com dim. de 1,10 x 2,20 m, esp. de 18 mm, com 2 utilizações / fabricação, montagem e desmontagem	20,00	m²	96539	90,95	1.819,00
04	Lançamento / aplicação manual e adensamento mecânico de concreto em formas de estruturas	1,00	m³	92873	154,56	154,56
Custo Unitário Total de Concreto Armado p/ Vigas Travadoras de Coramento (R\$ / m³)						3.524,22

Unidade = m³

COMPOSIÇÃO DE CUSTO "70"
 CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE MAT. DE ENTULHO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO COMPONENTE	Quant.	Un.	Código SINAPI	Preço Unit. SINAPI / R\$ (serviço)	Preço TOTAL / R\$
01	Carga e descarga (mecanizadas) de materiais de entulho; e manobras de caminhão basculante	1,00	m³	72898	1,26	1,26
02	Transporte, em rodovia pavimentada, c/ caminhão basculante c/ cap. de 6 m³; c/ DMT até 15,00 km	1,00	m³	97914	1,91	1,91
Custo Unit. Total p/ Carga e Descarga (Manuais); e Transporte de Entulho de Obra (R\$ / m³ x km)						3,17

Unidade = m³ x km

Tucumã-PA, 16 de Dezembro de 2.021

Claudio José Alcântara Pinto
 ENG. CIVIL CREA: 44.589D/MG
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Claudio José Alcântara Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA 44589 D/MG

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Afiliada Ono
 CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Cnpj : 07.329.932/0001-21

