



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: SESP/ 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 PÉS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÃ - PA

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
ETAPA 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.							
01	GERENCIAMENTO GERAL / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.						
01.01	COMP. "01"	Administração da obra (equipe técnica e de apoio / pessoal especializado para o gerenciamento da obra, no local) / 1 conj.	4,00	mês	50.122,64	65.159,43	260.637,72
							260.637,72
							PREÇO DO ITEM 01
							R\$ 260.637,72
PREÇO TOTAL DA ETAPA 01 / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							

ETAPA 02 - PROJETOS EXECUTIVOS COMPLEMENTARES ESPECÍFICOS / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.

01	PROJETOS EM GERAL / QUANT. TOTAL = 8,00 Un.						
01.01	COMP. "02"	Elaboração de Projeto Executivo de Estruturas Metálicas de Coberturas (registrado e aprovado nos órgãos competentes), completo, abrangendo: tesouras metálicas treliçadas; terças metálicas enfiçada ou vagonadas; contraventamentos; linhas de corrente; acessórios (placas, esticadores, chumbadores, peças auxiliares, parafusos, etc.) / e o que houver	1,00	un.	13.484,54	17.529,90	17.529,90
01.02	COMP. "03"	Elaboração de Projeto Executivo de Instalações Eletrotécnicas (registrado e aprovado nos órgãos competentes), completo, abrangendo: entrada em alta tensão (através de subestação abaixadora com mureta de medição e sistema de aterramento) / geração de energia através de grupo gerador de emergência / alimentações elétricas em média e baixa tensão / sistema de iluminação e tomadas em ambientes internos / sistema de posteamto e iluminação da área livre externa (intra-limite) / sistema de climatização / sistema de proteção e prevenção contra descargas atmosféricas (SPDA) / e o que houver	1,00	un.	22.065,61	28.685,29	28.685,29
01.03	COMP. "04"	Elaboração de Projeto Executivo de Instalações Eletroeletrônicas (registrado e aprovado nos órgãos competentes), completo, abrangendo: sistema de detecção e alarme de incêndio; sistema de dados e voz / sistema de sinalização de chamada de enfermagem / sistema de antena de televisão à cabo / sistema de circuito fechado de televisão / sistema de sonorização / sistema de controle de acesso / sistema de controle de senhas / sistema de relógio central / sistema de supervisão e automação predial / e o que houver	1,00	un.	17.162,14	22.310,78	22.310,78



Handwritten signature

003



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: csttlda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/ PMT

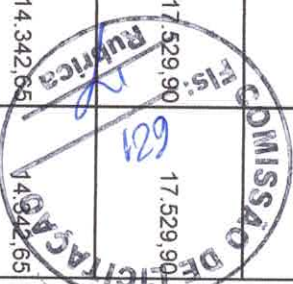
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE
(DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO)

LOCAL: LOTEAMENTO PARK DOS IPÊS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÃ - PA

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
01.04	COMP. "05"	Elaboração de Projeto Executivo de Instalações de Comunicações e Telemática (registrado e aprovado nos órgãos competentes), completo, abrangendo: sistema de telefonia externa fixa / sistema de telefonia interna (interfone) / sistema de lógica e informática / e o que houver	1,00	un.	13.484,54	17.529,90	17.529,90
01.05	COMP. "06"	Elaboração de Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias (registrado e aprovado nos órgãos competentes), completo, abrangendo: água fria (captação / reservação / distribuição) / água quente (central de aquecimento / reservação / distribuição) / águas pluviais (coleta e emissão) / esgoto (coleta e emissão de águas fecais / coleta e emissão de águas servidas / tratamento séptico) / e o que houver	1,00	un.	17.162,14	22.310,78	22.310,78
01.06	COMP. "07"	Elaboração de Projeto Executivo de Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio (registrado e aprovado nos órgãos competentes), completo, abrangendo: laudos técnicos para definição do projeto / sistema de combate através de hidrantes e/ou mangotinhos / sistema de combate através de chuveiros automáticos / sistema de combate através de extintores de incêndio / sistema de iluminação de emergência / rota de fuga através de saídas de emergência / sistema de detecção e alarme de incêndio / sinalização de emergência / formatação de brigada de incêndio / e o que houver	1,00	un.	13.484,54	17.529,90	17.529,90
01.07	COMP. "08"	Elaboração de Projeto Executivo de Instalações de Conjunto de Suprimento de Gases Medicinais, de Vácuo Clínico e de Ar Comprimido Medicinal (registrado e aprovado nos órgãos competentes), completo, abrangendo: sistema de suprimento de oxigênio medicinal (O ₂) / sistema de suprimento de óxido nítrico (N ₂ O) / sistema de suprimento de ar comprimido medicinal / sistema de suprimento de vácuo clínico / e o que houver	1,00	un.	13.484,54	17.529,90	17.529,90
01.08	COMP. "09"	Elaboração de Projeto Executivo de Paisagismo Externo (registrado e aprovado nos órgãos competentes), completo, abrangendo: acessos para autos / estacionamento para autos / passeios e/ou alamedas para pedestres / gramagem e/ou ajardinamento da área livre externa (intra-limites) / composição funcional (totens, portais, painéis, bancos, bicicletários, lixeiras, etc.) da área livre externa (intra-limites) / e o que houver	1,00	un.	11.032,81	14.342,65	14.342,65
PREÇO DO ITEM 01							157.769,10
PREÇO TOTAL DA ETAPA 02 / PROJETOS COMPLEMENTARES ESPECÍFICOS							R\$ 157.769,10



004



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

CONVÊNIO: SESP/PM

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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
ETAPA 03 - SERVIÇOS COMUNS À OBRA / QUANT. TOTAL = 1,00 GJ:							
01 PLACA DA OBRA / QUANT. TOTAL = 1,00 Un.							
01.01	010004 (*)	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 bitola de 4" x 4" / dim. 4,00 x 2,00 m (largura x altura) / 1 unid.	8,00	m ²	448,56	583,13	4.665,04
					PREÇO DO ITEM 01		
					4.665,04		
02 LIMPEZA E CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL DA ÁREA DE IMPLANT. DA OBRA / ÁREA TOTAL = 8.597,38 m²							
02.01	98525 (●)	Limpeza mecanizada (utilizando-se motoniveladora e/ou trator sobre esteiras com lâmina) da área de implantação da obra (lote com formato retangular com área livre de 8.597,38 m ²); com remoção de camada vegetal através de terraplenagem leve constante de raspagem superficial / exclusiva carga, manobra, descarga e transporte	8.597,38	m ²	0,26	0,34	2.923,11
02.02	COMP. "10"	Carga e manobra (utilizando-se pá carregadeira; na área de implantação da obra), e descarga (livre; no local de "bota-fora") de material de entulho descartado na operação de limpeza mecanizada anteriormente executada	1.074,67	m ³	8,31	10,80	11.606,44
02.03	95875 (●)	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	16.120,09	m ³ x km	1,60	2,08	83.529,79
02.04	100974 (●)	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 empréstimos, licenciadas e/ou autorizadas / material a ser utilizado na conformação superficial planialtimétrica da área de implantação da obra (anteriormente submetida à operação de limpeza mecanizada)	5.373,36	m ³	5,56	7,23	38.849,39
02.05	COMP. "11"	Indenização 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 empréstimos, licenciadas e/ou autorizadas / material a ser utilizado na conformação superficial planialtimétrica da área de implantação da obra (anteriormente submetida à operação de limpeza mecanizada) / exclusiva escavação e transporte	5.373,36	m ³	47,04	61,15	328.560,96
					Rubrica		





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

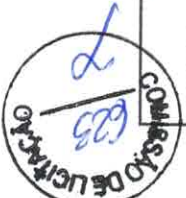
CONVÊNIO: SESP/ P/MT

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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
02.06	95875 (●)	Transporte (c/ DMT até 15 km; em rodovia c/ leito natural e/ou pavimentado) com caminhão basculante (cap. de 10 m ³) de material de 1ª categoria (solo laterítico tipo cascalho e/ou argilo-arenoso c/ CBR superior a 60%) oriundo de jazidas licenciadas ou de áreas de empréstimos autorizadas pelo poder público / material a ser utilizado na conformação superficial planialimétrica da área de implantação da obra (anteriormente submetida à operação de limpeza mecanizada)	80.600,40	m ³ x km	1,60	2,08	167.648,83
02.07	100574 (●)	Espalhamento mecanizado (utilizando-se trator tipo "jericó" equipado com grade de discos, motoniveladora e/ou trator sobre esteiras com lâmina) de material de 1ª categoria (solo laterítico tipo cascalho e/ou argilo-arenoso c/ CBR superior a 60%) oriundo de jazidas licenciadas ou de áreas de empréstimos autorizadas pelo poder público / material a ser utilizado na conformação superficial planialimétrica da área de implantação da obra (anteriormente submetida à operação de limpeza mecanizada)	5.373,36	m ³	0,93	1,21	6.501,77
02.08	101768 (●)	Conformação superficial planialimétrica da quadra de implantação da obra (lote com formato retangular com área livre de 7.929,40 m ² ; anteriormente submetida à operação de limpeza mecanizada e à deposição de material de 1ª categoria / solo laterítico tipo cascalho e/ou argilo-arenoso c/ CBR superior a 60%); com definições de planos e de rampas e/ou taludes (através de eventuais e localizadas operações de cortes e aterros / terraplenagem leve, c/ baixo movimento de terra, em camadas c/ espessuras variáveis); e posterior e final compactação mecanizada (c/ controle do GC ≥ 95% do Proctor Normal; utilizando-se motoniveladora e rolos compressores vibratórios e tipo "pé de carneiro") de solo s/ mistura e estabilizado granulometricamente / exclusiva escavação e transporte	5.373,36	m ³	28,05	36,47	195.966,44
02.09	COMP. "10"	Carga e manobra (utilizando-se pá carregadeira; na área de implantação da obra), e descarga (livre; no local de "bota-fora") de material excedente (solo residual / entulho remanescente; c/ taxa de cerca de 5% do volume total de solo trabalhado) da operação de conformação superficial planialimétrica anteriormente executada	268,67	m ³	8,31	10,80	2.901,64





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

CONVÊNIO: SESP/ 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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
02.10	95875 (●)	Transporte para área de "bota-fora" (c/ DMT até 15 km; em rodovia pavimentada) com caminhão basculante (cap. de 10 m ³) de material excedente (solo residual / entulho remanescente; c/ taxa de cerca de 5% do volume total de solo trabalhado) da operação de conformação superficial planialimétrica anteriormente executada	4.030,05	m ³ x km	1,60	2,08	8.382,50
02.11	99063 (●)	Acompanhamento e controle topográfico das operações de terraplenagem referentes à conformação superficial planialimétrica (com definições de planos e de rampas e/ou taludes) da quadra de implantação da obra (lote com formato retangular com área livre de 8.597,38 m ²); com nivelamento de linhas definidoras de perfis (seções longitudinais e transversais / malhas esquadrejada de 10 em 10 m + linha de extremidade) / operação completa, incluindo: topógrafo, auxiliares de topografia, auxiliar de calculo topográfico e desenhista cadista	2.032,00	m	3,82	4,97	10.099,04
PREÇO DO ITEM 02							806,989,91
03	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.						
03.01	101199 (●)	Fechamento provisório da área definida para a implantação da obra (lote com formato retangular com perimetro de 355,50 m); através de cerca de tapume, com altura final de 2,00 m, composta por mourões de concreto armado vibrado c/ pontas inclinadas (seção "I" - 10 x 10 cm / alt. 2,50 m c/ 0,50 m cravados no solo), espaçados de 2,50 em 2,50 m, ou fração, e 11 (onze) fiadas de arame farpadas (nº 14 / classe 250) distribuídas horizontalmente; completa, incluindo um portão (duas folhas) para caminhões e outro portão (uma folha) para pedestres (ambos dotados de ferragens e cadeados de segurança)	355,50	m	61,53	79,99	28.436,45
03.02	010767 (♦)	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, incluindo instalações elétricas e hidro-sanitárias / exclusivo mobiliário	96,00	m ²	509,35	662,16	63.567,36
03.03	COMP. "42"	Instalação / ligação provisória de energia elétrica de baixa tensão p/ o canteiro de obras: c/ entrada aérea (cabo de # 35 mm ²) em poste de madeira (peça roliça) / tensão bifásica de 127 / 220 V - c/ disjuntor termomagnético bipolar, tipo "no fuse" / pot. de 60 A - 2 P / 220 V p/ carga de 6 KWh	1,00	cj.	6.799,80	8.839,74	8.839,74

MISSÃO DE LICITAÇÃO



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

CONVÊNIO: SESP/PA/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
 Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
03.04	93243 (●)	Fornecimento provisório de água potável p/ o canteiro da obra; através de conjunto composto por um elevador com altura de 2,00 m, em madeira forte de lei em bitolas adequadas, dotado de um reservatório em fibra de vidro com cap. de 3.000 lts.; completo, incluindo: tampa, tubulações de limpeza e de saída (em PVC - Rígido, tipo soldável, em vara de 6,00 m c/ Ø 40 mm / com curvas e acessórios), registros de manobras em PVC de Ø 1.1/2" (40 mm) com mecanismo esférico / esse reservatório deverá ser abastecido diariamente, através de carro pipa, de maneira que possa atender, sem interrupção de fornecimento, a todos os pontos do canteiro de obra	1,00	cj.	7.074,13	9.196,37	9.196,37
PREÇO DO ITEM 03							110.039,92
PREÇO TOTAL DA ETAPA 03 / SERVIÇOS COMUNS À OBRA							R\$ 921.694,87

ETAPA 04 - BLOCO 01 (EDIFICAÇÃO TÉRREA) / ÁREA CONSTRUÍDA = 1.380,64 m²

01 SERVIÇOS PRELIMINARES / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.							
01.01	011329 (◆)	Sondagem tipo SPT (perfuração c/ perfuratriz à percussão c/ tubo de revestimento Ø 2.1/2") p/ reconhecimento do subsolo; completa, incluindo: mobilização, instalação e desmobilização de equipamentos de sondagem e elaboração de perfis geotécnicos (individuais e geral) / prof. média furos = 9,00 m / (área de projeção da edificação ÷ 500,00 m² de área de projeção da edificação) + (1 furo adicional); com arredondamento para mais	4,00	un.	1.475,00	1.917,50	7.670,00
01.02	010175 (◆)	Locação da obra através de método topográfico; com definição de áreas através de gabaritos de madeira em tábuas (de madeira branca) corridas pontaladas (quadros rígidos); com reaproveitamento máximo de 2 (duas) vezes	1.380,64	m²	7,21	9,37	12.936,60
PREÇO DO ITEM 01							20.606,60

02 FUNDAÇÃO SUPERFICIAL / VOLUME TOTAL = 57,16 m³							
02.01	93358 (●)	Escavação manual, em solo não rochoso (buracos para sapatas de fundação em concreto armado) com profundidade máxima de 2,10 m	160,00	m³	59,57	77,44	12.390,40

Handwritten signature

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 625



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

CONVÊNIO: SESP/PA/PMT

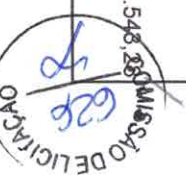
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² + FECHAMENTO + PAVIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO, E PAISAGISMO PARCIAIS DA ÁREA EXTERNA) DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DE PEQUENO PORTE C/ ATENDIMENTO DE MÉDIA COMPLEXIDADE
 (DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO)

LOCAL: LOTEAMENTO PARK DOS IPÊS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÃ - PA

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL	
					CÓDIGO	C/ BDI 30%		
02.02	95241 (●)	Lastro (para impermeabilização de fundos de buracos de sapatas de fundação em concreto armado) em concreto magro dosado no traço volumétrico de 1:4:8 (cimento Portland, areia com granulometria média e pedra preta ou granítica de mão, conforme disponibilidade, c/ diâmetro médio de 2 cm) / camada com espessura média de 5 cm	100,00	m²	25,55	33,22	3.322,00	
02.03	COMP. "13"	Sapata Tipo 01, em concreto armado c/ Fck = 30 MPa; completa, incluindo: armadura, forma, escorramento, preparo, lançamento, deformação e impermeabilizadas (em 2 (duas) demãos aplicadas à escova) das faces laterais e superiores através de produto industrializado à base de emulsão asfáltica / bases quadradas c/ dim. 1,40 x 1,40 m (definidas em projeto)	21,57	m³	2.679,33	3.483,13	75.131,11	
02.04	COMP. "14"	Sapata Tipo 02, em concreto armado c/ Fck = 30 MPa; completa, incluindo: armadura, forma, escorramento, preparo, lançamento, deformação e impermeabilizadas (em 2 (duas) demãos aplicadas à escova) das faces laterais e superiores através de produto industrializado à base de emulsão asfáltica / bases quadradas c/ dim. 1,00 x 1,00 m (definidas em projeto)	35,59	m³	3.139,61	4.081,49	145.260,23	
PREÇO DO ITEM 02							236.103,74	
03	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO / VOLUME TOTAL = 114,51 m³							
03.01	COMP. "15"	Viga baldrame em concreto armado c/ Fck = 30 MPa (300 Kgf/cm²); completa, incluindo: armadura, forma, escorramento, preparo, lançamento, deformação e impermeabilizadas (em 2 (duas) demãos aplicadas à escova) das faces laterais e superiores através de produto industrializado à base de emulsão asfáltica / seção de 0,17 x 0,55 m (definida em projeto)	52,17	m³	4.686,92	6.093,00	317.871,81	
03.02	COMP. "16"	Pilar em concreto armado c/ Fck = 30 MPa (300 Kgf/cm²); completo, incluindo: armadura, forma, escorramento, preparo, lançamento e deformação / seção var. (0,17 x 0,40 m / 56x) (0,17 x 0,17 m / 30x) / (definida em projeto)	12,97	m³	5.184,17	6.739,42	87.410,28	
03.03	COMP. "17"	Viga de cintamento superior em concreto armado c/ Fck = 30 MPa (300 Kgf/cm²); completa, incluindo: armadura, forma, escorramento, preparo, lançamento e deformação / seção de 0,17 x 0,55 m (definida em projeto)	49,37	m³	4.051,27	5.266,65	260.014,51	
03.04	93189 (●)	Verga (para vãos de portas, janelas e ventilações) em concreto armado c/ Fck = 30 MPa (300 Kgf/cm²); completa, incluindo: armadura, forma, escorramento, preparo, lançamento e deformação / seção de 25 x 12 cm (altura x largura em osso) c/ comprimentos variados (vão mais 30 cm para cada lado)	258,10	m	85,07	110,59	28.548,28	





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

CONVÊNIO: SESP/ PMT

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª. ETAPA DE OBRAS (BLOCO 01 c/ 1.380,64 m² e 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

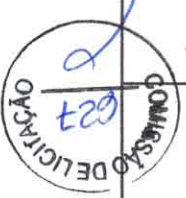
Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
04 MURO DE ARRIMO DE CONTENÇÃO DE ATERO / ÁREA TOTAL = 256,90 m²							
04.01	93358 (●)	Escavação manual de valetas superficiais, em solo não rochoso com profundidade máxima de 1,30 m, c/ seção de 30 x 40 cm (largura x profundidade) / (valetas para fundação corrida/alicerce do muro de arrimo p/ contenção de aterro nos espaçamentos formados entre o terreno natural em declive e as faces inferiores das vigas baldramas periféricas em concreto armado)	22,02	m ³	59,57	77,44	1.705,23
04.02	73361 (●)	Alicerce corrido executado em concreto ciclópico c/ Fck = 10 MPa; tendo como agregado graúdo pedra preta ou granítica, conforme disponibilidade (com diâmetro médio de 15 cm / 60% do volume total) argamassada c/ mistura dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento Portland e areia c/ granulometria média) / seção de 30 x 40 cm (largura x profundidade) / (fundação corrida/alicerce para o muro de arrimo p/ contenção de aterro nos espaçamentos formados entre o terreno natural em declive e as faces inferiores das vigas baldramas periféricas em concreto armado)	22,02	m ³	425,76	553,49	12.187,85
04.03	87487 (●)	Painéis de muro de arrimo (p/ 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 singelo (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 impermeabilizante e plastificante / (nos espaçamentos formados entre o terreno natural em declive e as faces inferiores das vigas baldramas periféricas em concreto armado)	256,90	m ²	90,77	118,00	30.314,20
04.04	87878 (●)	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 e lançamento / (em superfícies aparentes de painéis de muros de arrimo em alvenaria de tijolos cerâmicos; destinadas a receber emboço)	513,80	m ²	3,94	5,12	2.630,66

PREÇO DO ITEM 03

693.839,88





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

CONVÊNIO: SESP/ 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

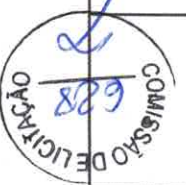
(DEFINIÇÃO FINAL c/ 40 LEITOS / ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO)

LOCAL: LOTEAMENTO PARK DOS IPÊS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÃ - PA

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
04.05	87535 (●)	Emboço com acabamento apurinado, 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 / peneirada) com adição de aditivo plastificante; completo, incluindo preparação e lançamento / (em superfícies aparentes, previamente chapicadas, de painéis de muros de arrimo em alvenaria de tijolos cerâmicos)	513,80	m ²	31,31	40,70	20.911,66
04.06	98557 (●)	Impermeabilização c/ produto industrializado à base de emulsão asfáltica, em 2 (duas) demãos aplicadas à escova / (em superfícies aparentes, previamente emboçadas, de painéis de muros de arrimo em alvenaria de tijolos cerâmicos)	513,80	m ²	31,83	41,38	21.261,04
PREÇO DO ITEM 04							89.010,64
05	LAJES (PRÉ-MOLDADA + CONCRETO ARMADO) / ÁREA TOTAL = 2.791,34 m ²						
05.01	050771 (◆)	Laje de piso do tipo pré-moldada constituída por vigotas (Cat. Tr. 12) pré-dimensionadas em concreto armado com Fck = 30 MPa (300 Kgf/cm ²) e bloco de vedação em isopor (EPS); revestida, em sua face superior, por uma camada de concreto (espessura de 6 cm) com Fck = 30 MPa (300 Kgf/cm ²), dotada de uma malha retangular, corrida e contínua, com espaçamento de 15 cm, composta por vergalhões de ferro CA-60 B com Ø 6 mm / conjunto calculado para uma sobrecarga accidental de 300 kg/m ² , completa, incluindo escoramento, forma, preparo, lançamento e desforma / espessura aproximada da laje acabada = 15 cm	1.380,64	m ²	127,12	165,26	228.164,57
05.02	050713 (◆)	Laje de forro (inclusive avanços laterais p/ marquizes) do tipo pré-moldada constituída por vigotas (Cat. Tr. 12) pré-dimensionadas em concreto armado com Fck = 30 MPa (300 Kgf/cm ²) e bloco de vedação em isopor (EPS); revestida, em sua face superior, por uma camada de concreto (espessura de 4 cm) com Fck = 30 MPa (300 Kgf/cm ²), dotada de uma malha retangular, corrida e contínua, com espaçamento de 15 cm, composta por vergalhões de ferro CA-60 B com Ø 6 mm / conjunto calculado para uma sobrecarga accidental de 70 kg/m ² , completa, incluindo escoramento, forma, preparo, lançamento e desforma / espessura aproximada da laje acabada = 12 cm	1.349,06	m ²	94,12	122,36	165.070,98





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: SESP/ 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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
05.03	COMP. "18"	Laje de cobertura em concreto armado c/ Fck = 30 MPa (300 Kg/cm ²); completa, incluindo: armadura, forma, escoramento, preparo, lançamento e destorma / espessura da laje = 8 cm /// (engastada / pendurada em extremidade inferior da altura de vigas de cintamento / Parada de Ambulância)	3,61	m ³	2.867,03	3.727,14	13.454,98
05.04	080151 (♦)	Execução de impermeabilização das faces superiores aparentes da laje de cobertura da Parada de Ambulância; através da aplicação de mastique elástico à base de silicone (aplicado à escova em 3 demãos ou camadas)	45,15	m ²	113,45	147,49	6.659,17
05.05	COMP. "18"	Laje de marquize em concreto armado c/ Fck = 30 MPa (300 Kg/cm ²); completa, incluindo: armadura, forma, escoramento, preparo, lançamento e destorma / espessura da laje = 8 cm /// (engastada em balanço na extremidade inferior da altura de vigas de cintamento / Área do Hall e da Guarita Frontal Principal)	1,32	m ³	2.867,03	3.727,14	4.919,82
PREÇO DO ITEM 05							418.269,52
06	COBERTURA / ÁREA TOTAL = 1.380,64 m²						
06.01	100773 (●)	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 pistola, ou à rolo, ou à pincel (conforme conveniência executiva), sobre fixamentos e tratamento superficial prévios com produto a base de óxido de ferro (Zarcão) em 2 (duas) demãos aplicadas à pistola, ou à rolo, ou à pincel (conforme conveniência executiva); a ser executado de acordo com o Projeto Executivo de Estruturas Metálicas a ser elaborado	686,00	kg	14,77	19,20	13.171,20





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: SESP/PA/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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
06.02	100773 (*)	Estrutura metálica de sustentação da cobertura da edificação; em tesouras treliçadas não atriantadas (tipo <i>Fink</i> dupla; c/ duas águas); completa, incluindo: terças (enrígessidas ou vagonadas, conforme opção ou disponibilidade); contraventamentos, linhas de corrente; 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 pistola, ou à rolo, ou à pincel (conforme conveniência executiva), sobre lixamentos e tratamento superficial prévios com pincel (conforme conveniência executiva) em 2 (duas) demãos aplicadas à pistola, ou à rolo, ou à pincel (conforme conveniência executiva); a ser executado de acordo com o Projeto Executivo de Estruturas Metálicas a ser elaborado	17.948,32	kg	14,77	19,20	344.607,74
06.03	94213 (*)	Telhado 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 direcionados (inclinados) para calhas laterais e dimensões variadas (definidas em projeto); completo, inclusive: pinos, borrachas vedadoras e grampos metálicos de fixação	1.380,64	m ²	81,94	106,52	147.065,77
06.04	050757 (*)	Execução de calha sobre marquize, com canal retangular de dimensões 0,60 x 0,30 m (definidas em projeto); configurada por placa de fundo (apoiado na laje de forro) e por membros laterais em concreto armado c/ Fck = 30 MPa (300 Kgf/cm ²); completa, incluindo: armadura, forma, escoramento, preparo, lançamento e destorma; revestimento das faces internas aparentes dos canais através de mastique elástico à base de silicone (aplicado à escova em, no mínimo, 2 demãos ou camadas); e ralos tipo abacaxi, dotados de bocais específicos, nas saídas dos condutores de água pluvial	11,08	m ³	310,73	403,95	4.475,77



013



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: SESP/ 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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
06.05	70277 (♦)	Fornecimento e colocação de calha metálica: executada em chapa galvanizada tipo # 20 MSG (0,91 mm), com canal de 50 cm x 30 cm (largura x altura / desenvolvimento de 110 cm), apoiada nas vigas metálicas treliçadas: completa, inclusive: pintura antioxidante com tinta sintética à base de óleo, tipo fosca, em 2 (duas) demãos aplicadas à rolo, ou à pincel (conforme conveniência executiva), sobre tratamento superficial prévio com uma demão de fundo preparador primer a base de epóxi, aplicada à rolo, ou à pincel (conforme conveniência executiva), em superfícies aparentes; ralos tipo abacaxi, dotados de bocais específicos, nas saídas dos condutores de água pluvial	12,20	m	72,09	93,72	1.143,38
06.06	061501 (♦)	Fornecimento e colocação de ruídos protetores dos painéis de telhado nos encontros com os painéis de platibandas; executados com placas cimentícias dotadas de arestas externas boleadas, c/ espessura de 5 cm e com largura total de 50 cm (40 cm aparentes / 10 cm embutidos/chumbados na alvenaria); completo, incluindo impermeabilização com resina de silicone (em duas demãos aplicadas a escova) e rejunte	27,20	m ²	154,55	200,92	5.465,02
PREÇO DO ITEM 06							515.928,88
07	PAREDES E PAINÉIS DIVISÓRIOS / ÁREA TOTAL = 2.212,85 m ²						
07.01	87489 (●)	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 culeta (1/2 vez / tijolo em pé) e rejuntado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento Portland e areia com granulometria média / peneirada) com adição de aditivos impermeabilizante e plastificante	2.212,85	m ²	51,23	66,60	147.375,81
07.02	87878 (●)	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 / peneirada) com adição de aditivo plastificante; completo, incluindo preparação e lançamento / em superfícies aparentes de painéis de paredes de alvenaria de tijolo de barro cozido, de pilares e de vigas em concreto armado; destinadas a receberem emboço ou reboco	4.868,27	m ²	3,94	5,12	24.925,54

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
631



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: SESP/PA / 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
 Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/BDI 30%	
07.03	87535 (*)	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 / em superfícies de painéis (previamente chapiscados e destinados a receberem acabamento final em revestimento cerâmico) de paredes de alvenaria de tijolo de barro cozido, de pilares e de vigas em concreto armado	858,00	m ²	31,31	40,70	34.920,60
07.04	87263 (*)	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 fixadas (com argamassa cimentícia específica) em superfície emboçada devidamente regularizada e aplainada; completo, incluindo assentamento e rejunte c/ produto específico à base de epóxi	178,50	m ²	130,30	169,39	30.236,12
07.05	87265 (*)	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 emboçada devidamente regularizada e aplainada; completo, incluindo assentamento e rejunte c/ produto específico à base de epóxi	679,50	m ²	50,66	65,86	44.751,87
07.06	110245 (♦)	Reboco liso com acabamento esponjado, em camada com espessura média de 30 mm, executado com argamassa industrial baritada (tendo como agregado o sulfato de bário hidratado / BaSO ₄), em superfície internas de parede de alvenaria / recapeamento das paredes da Sala de Raio X	62,58	m ²	166,56	216,53	13.550,45
07.07	89173 (*)	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 chapiscados e destinados a receberem acabamento final em pintura de qualquer natureza) de paredes de alvenaria de tijolo de barro cozido, de pilares e de vigas em concreto armado	3.947,69	m ²	35,08	45,60	180.014,66

Pluy



015
 8



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

CONVÊNIO: SESP/PA / 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
Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
07.08	110810 (*)	Fornecimento e fixação (colagem) de cantoneira em perfil de alumínio anodizado branco, com secção em "L" (20 x 20 mm / abas iguais com extremidades chanfradas e faixa central boleada), em todos os cantos vivos das aristas livres verticais dos pilares, dos encontros de painéis de paredes de alvenaria (rebocadas ou azulejadas) e dos vãos de portas desprovidas de portais (batentes ou caixilhos e alizares) / aristas até a altura de 1,90 m do piso acabado; completa, inclusive colagem através de adesivos a base de silicone ou epóxi	91,20	m	8,10	10,53	960,34
PREÇO DO ITEM 07							476.735,39

08 PAVIMENTAÇÃO DE PISO / ÁREA TOTAL = 1.389,97 m²

08.01	87263 (*)	Revestimento de piso da área externa coberta de Parada de Ambulâncias (frontal ao prédio); executado com placas cerâmicas tipo "porcelanato" retificado (superfície acetinada / áspera) de 1ª. qualidade (tiragem extra), com formatos quadrados de dim. em torno de 60 x 60 cm; assentes de modo reticular e fixadas (com argamassa cimentícia) específica sobre laje de piso (tipo pré-moldada c/ capeamento de conc. armado em camada c/ espessura de 6 cm) devidamente regularizada e aplainada; completo, incluindo assentamento e rejunte c/ produto específico à base de epóxi	43,25	m ²	130,30	169,39	7.326,12
08.02	120655 (*)	Fornecimento e colocação de faixas de rodapés posicionadas nos encontros de painéis de paredes e/ou pés de colunas dotadas de pintura de qualquer natureza, com planos de pisos dotados de pavimentação cerâmica, na área externa coberta de Parada de Ambulâncias (frontal ao prédio); executadas através de régua em peças de granito branco polido (tipo "Itaúna"), c/ espessuras de 2 cm e larguras de 8 cm, com aristas aparentes livres boleadas	11,85	m	39,73	51,65	612,05
08.03	120655 (*)	Fornecimento e colocação de faixas protetoras / limitadoras das bordas externas livres dos painéis de pisos em desnível na área externa coberta de Parada de Ambulâncias (frontal ao Bloco); executadas através de régua em peças de granito branco áspero (tipo "Itaúna"), c/ espessuras de 2 cm e larguras de 8 cm, com aristas superiores externas boleadas	18,65	m	39,73	51,65	

963-271
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



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: cstltdda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA / 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
Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
08.04	252012 (*)	Revestimento de piso de ambientes específicos (Ala Laboratorial); executado com manta 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 clara); assentes de modo corrido e fixadas com cola sintética específica sobre laje de piso (tipo pré-moldada c/ capeamento de conc. armado em camada c/ espessura de 6 cm) devidamente aplainada; completo, inclusive rodapés específicos; em faixas com larguras de 8 cm e com cantos inferiores (encontro de painéis de paredes e de pisos) arqueados (reboco de canto configurado com concavidade de raio constante de cerca de 5 cm); regularização de base; assentamento e rejunte	59,60	m²	198,78	258,41	15.401,24
08.05	87263 (*)	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), com formatos quadrados de dim: em torno de 60 x 60 cm; assentes de modo reticular e fixadas (com argamassa cimentícia específica) sobre laje de piso (tipo pré-moldada c/ capeamento de conc. armado em camada c/ espessura de 6 cm) devidamente regularizada e aplainada; completo, incluindo: faixa de rodapé c/ o mesmo material do piso (c/ larg. de 10 cm), assentamento e rejunte c/ produto específico à base de epóxi	1.287,12	m²	130,30	169,39	218.025,26
PREÇO DO ITEM 08							242.327,94
09	TETO E FORRO / ÁREA TOTAL = 1.551,77 m²						
09.01	110143 (*)	Chapisco fino, em camada com espessura média de 3 mm, executado com pasta dosada no traço volumétrico de 1:3 (cimento portland e areia com granulometria fina / peneirada) com adição de aditivo plastificante; completo, incluindo preparação e lançamento / em superfícies inferiores aparentes dos painéis de lajes de forro do tipo pré-moldadas e de vigas em concreto armado; destinadas a receber emboco ou reboco	1.551,77	m²	9,64	12,53	19.443,68

Handwritten signatures and initials in blue ink.





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: cstlttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA / 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
 Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
09.02	87535 (●)	Emboço com acabamento aprumado, sarrafeado à régua e alisado à colher de pedreiro; em camada com espessura média de 15 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 superfícies inferiores aparentes dos painéis (previamente chapiscados) de lajes de forro do tipo pré-moldadas e de vigas em concreto armado; destinados a receber acabamento final em pintura PVA	1.483,97	m ²	31,31	40,70	60.397,58
09.03	150261 (◆)	Tratamento e pintura em superfícies inferiores aparentes (previamente emboçadas) dos painéis de lajes (internas de forro) do tipo pré-moldadas e de vigas em concreto armado; através da execução de selamento com fundo selador acrílico, aplicado à rolo em uma demão; e finalmente, pintura com tinta látex PVA, tipo fosca na cor branco neve (linha residencial / hidrossolúvel), em 2 (duas) demãos aplicadas à rolo	1.483,97	m ²	18,90	24,57	36.461,14
09.04	90408 (●)	Reboco liso com acabamento esponjado, em camada com espessura média de 15 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 superfícies inferiores aparentes dos painéis (previamente chapiscados) de lajes (tipo pré-moldadas ou de concreto armado) de marquizes ou de cobertura; destinados a receber acabamento final em pintura látex acrílica	140,43	m ²	29,42	38,25	5.371,45
09.05	151285 (◆)	Tratamento e pintura em superfícies inferiores aparentes (previamente rebocadas) dos painéis de lajes (tipo pré-moldadas ou de concreto armado) de marquizes ou de cobertura; através da execução de selamento com fundo selador acrílico, aplicado à rolo em uma demão; mais emassamento com massa acrílica; em 2 (duas) demãos aplicadas à desempenadeira e espátula de aço (c/ lixamentos intermediário e final); e finalmente, pintura com tinta látex acrílica, tipo semi-brilho em tonalidade clara (linha residencial / hidrossolúvel), em 2 (duas) demãos aplicadas à rolo	140,43	m ²	38,54	50,10	7.035,54

Handwritten signature and initials in blue ink at the top left of the page.

Handwritten signature in blue ink in the middle of the page.





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: cstlttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA / 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
 Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
09.06	141373 (*)	Execução de painel de forro de gesso acartonado, em placas quadradas c/ dimensões em torno de 60 x 60 cm; completo, inclusive aramado de sustentação e cimalha (roda-forro) específica /// sob superfícies inferiores dos painéis de lajes (internas de forro) do tipo pré-moldadas (no retângulo principal do Bloco 01 / Urgência, Emergência, Apoio ao Diagnóstico, Laboratório, Administração e Passarela Coberta); ou sob estrutura metálica de cobertura (na área do Hall e da Guarita Principal)	1.346,72	m²	67,97	88,36	118.996,18
09.07	150180 (*)	Tratamento e pintura em superfícies de painéis de forro de gesso acartonado; através da execução de selamento com fundo selador acrílico, aplicado à rolo em uma demão; e finalmente, pintura com tinta látex acrílica, tipo semi-brilho na cor branco neve (linha hospitalar padrão "total care" / hidrossolúvel e antibactericida); em 2 (duas) demãos aplicadas à rolo /// sob superfícies inferiores dos painéis de lajes (internas de forro) do tipo pré-moldadas (no retângulo principal do Bloco 01 / Urgência, Emergência, Apoio ao Diagnóstico, Laboratório, Administração e Passarela Coberta); ou sob estrutura metálica de cobertura (na área do Hall e da Guarita Principal)	1.346,72	m²	22,69	29,50	39.728,24
PREÇO DO ITEM 09							287.433,81

10 ESQUADRIAS (PORTAS / JANELAS / BALANÇINS / VISORES) / ÁREA TOTAL = 281,95 m²							
10.01	091514 (*)	Fornecimento e colocação de porta executada em painéis articulados de vidro liso tipo temperado (em padrão incolor c/ espessura de 10 mm) esquadrejados em perfis de alumínio anodizado natural (c/ formatos e bitolas específicos); completa, incluindo: acessórios de fixação / articulação, molas de movimentação e ferragens específicas (fechaduras, trinços, etc.) / Vide quantidades de folhas e detalhamentos gerais (tipo de abertura e/ou pivotamento, existência ou não de bandeiras, etc.) em anexo	25,92	m²	752,81	978,65	25.366,61
10.02	091508 (*)	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 tonalidade clara (liso e fosco c/ espessura de 0,8 mm); completa, incluindo: caixilho, alisares e ferragens específicas (fechaduras, trinços, etc.) / Vide quantidades de folhas e detalhamentos gerais (tipo de abertura e/ou pivotamento e existência, ou não, de visores e de barras horizontais metálicas, etc.) em anexo	153,93	m²	493,00	640,90	98.653,74

Handwritten signatures and stamps are present on the left side of the page, including a circular stamp at the bottom left that reads 'COMISSÃO DE LICITAÇÃO'.



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: cstlttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA/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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
10.03	090242 (♦)	Fornecimento e colocação de porta executada em placa de MDF c/ espessura de 20 mm, sanduichada entre placas (mantas) de chumbo com espessura de 2 mm, revestida, em todas as faces, com laminado melamínico texturizado em tonalidade clara (liso e fosco c/ espessura de 0,8 mm); completa, incluindo: barras horizontais metálicas caixilho, alisares e ferragens específicas (fechaduras, trincos, etc.) / Vide quantidades de folhas e detalhes gerais (tipo de abertura e existência, ou não, de visores, etc.) em anexo	6,72	m ²	1.089,36	1.416,17	9.516,66
10.04	091380 (♦)	Fornecimento e colocação de porta executada em painéis constituídos por placas (chapas) de alumínio (tipo anodizado natural c/ espessura de 2 mm) esquadrejados em perfis de alumínio anodizado natural (c/ formatos e bitolas específicos); completa, incluindo: ferragens específicas (fechaduras, trincos, etc.) / Vide quantidades de folhas e detalhes gerais (tipologia estética da placa, tipo de abertura e/ou pivotamento e existência, ou não, de barras horizontais metálicas, etc.) em anexo	5,04	m ²	652,61	848,39	4.275,89
10.05	091382 (♦)	Fornecimento e colocação de janela executada em painéis constituídos por placas (chapas) de vidro liso (em padrão incolor / espessura de 6 mm) esquadrejados em perfis de alumínio anodizado natural (c/ formatos e bitolas específicos); completa, incluindo: ferragens específicas (trincos, gonzos, etc.) / Vide quantidades de folhas e detalhes gerais (tipo de abertura e/ou pivotamento, etc.) em anexo	40,65	m ²	611,22	794,59	32.300,08
10.06	091383 (♦)	Fornecimento e colocação de balancim executado em painéis constituídos por placas (chapas) de vidro liso (em padrão incolor / espessura de 6 mm) esquadrejados em perfis de alumínio anodizado natural (c/ formatos e bitolas específicos); completa, incluindo ferragens específicas (trincos, gonzos, etc.) / Vide quantidades de folhas e detalhes gerais (tipo de abertura e/ou pivotamento, etc.) em anexo	42,24	m ²	641,22	833,59	35.210,84
10.07	091509 (♦)	Fornecimento e colocação de painel de guichê executado em placa (chapa) de vidro liso (em padrão incolor / espessura de 6 mm) esquadrejado em perfis de alumínio anodizado natural (c/ formatos e bitolas específicos); completa, incluindo ferragens específicas de fixação / Vide quantidades de detalhes gerais (tipologia de abertura; existência, ou não, de vazados; etc.) em anexo	6,25	m ²	536,06	696,88	4.355,50

Handwritten signature





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: cstlttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA/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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
10.08	091518 (♦)	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 / espessura de 6 mm) esquadrejado em perfis de alumínio anodizado natural (c/ formatos e bicoias específicos); completa, incluindo ferragens específicas de fixação / Vide quantidades de detalhamentos gerais (existência, ou não, de vazados; etc.) em anexo	1,20	m ²	1.012,89	1.316,76	1.580,11
PREÇO DO ITEM 10							211.259,43

11	TRATAMENTO E PINTURA DE PAINÉIS EM GERAL / ÁREA TOTAL = 4.137,80 m ²						
11.01	151285 (♦)	Tratamento e pintura em superfícies de paredes externas; através da execução de selamento com fundo selador acrílico, aplicado à rolo em uma demão; mais emassamento com massa acrílica, em 2 (duas) demãos aplicadas à desempenadeira e espátula de aço (c/ lixamentos intermediário e final); e finalmente, pintura com tinta latex acrílica, tipo acetinada, em tonalidade média e/ou clara (linha residencial / hidrossolúvel), em 2 (duas) demãos aplicadas à rolo	663,91	m ²	38,54	50,10	33.261,89
11.02	151285 (♦)	Tratamento e pintura em superfícies de paredes internas; através da execução de selamento com fundo selador acrílico, aplicado à rolo em uma demão; mais emassamento com massa acrílica, em 2 (duas) demãos aplicadas à desempenadeira e espátula de aço (c/ lixamentos intermediário e final); e finalmente, pintura com tinta latex acrílica, tipo semi-brilho, em tonalidade clara (linha hospitalar padrão "total care" / hidrossolúvel e antibactericida), em 2 (duas) demãos aplicadas à rolo	3.346,36	m ²	38,54	50,10	167.652,64
11.03	150134 (♦)	Pintura com tinta à base esmalte sintético, tipo acetinada, em 2 (duas) demãos aplicadas à pinceis ou à rolo (conforme conveniência executiva); sobre superfícies aparentes de madeira (caixilhos e alisares de portas de MDF c/ revestimento melamínico); completa, incluindo: lixamentos e aparelhamento superficial prévios com uma demão de fundo nivelador branco fosco, aplicada à pinceis ou à rolo (conforme conveniência executiva)	127,53	m ²	36,81	47,85	6.102,31
PREÇO DO ITEM 11							207.016,84

12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.

207.016,84



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: csttlda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA/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
Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
12.01	COMP. "1g"	Execução das instalações elétricas específicas de iluminação e tomadas, do Bloco 01; de acordo com o Projeto Executivo de Instalações Eletrotécnicas (tópico Alimentações / Instalações Elétricas em Média e Baixa Tensão / Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA) a ser elaborado (registrado e aprovado nos órgãos competentes); abrangendo: painéis elétricos (quadros de distribuição tipos: geral tipo QGDLT; setorizados tipos QDLTs; específicos tipos QCLs) dotados de equipamentos de proteção e comando (chaves e/ou disjuntores) / circuitos elétricos balanceados (eletrodutos rosçáveis em PVC-Rígido, tipo termoplástico antichama; condutores flexíveis em cabos de cobre com isolamento termoplástico antichama p/ 0,7 kV) / conjunto de equipamentos, aparelhos e acessórios específicos / conjunto de peças e instrumentos de comando e controle componentes de pontos de iluminação e de tomadas / conjunto de peças complementares em geral (caixas conectoras e de passagem, acessórios, etc.) / e o que houver, compleesão nas tubulações e/ou mangueras / painéis elétricos diverso	1,00	cj.	414.192,00	538.449,60	538.449,60
PREÇO DO ITEM 12							538.449,60

13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CLIMATIZAÇÃO / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.						538.449,60
13.01	COMP. "20"	Execução das instalações elétricas específicas do sistema de climatização, do Bloco 01; de acordo com o Projeto Executivo de Instalações Eletrotécnicas (tópico Instalações Elétricas dos Sistemas de Climatização) a ser elaborado (registrado e aprovado nos órgãos competentes); abrangendo: centrais distribuidoras de ar localizadas em abrigos térmicos sobre a laje de forro do prédio) / redes de dutos internos, em cobre, p/ alimentação, circulação e distribuição de ar / conjunto de aparelhos de evaporação (saída e controle de ar) / conjunto de equipamentos, aparelhos e acessórios específicos / conjunto de peças complementares em geral (painéis elétricos; equipamentos de proteção, comando e controle; caixas conectoras e de passagem; acessórios; etc.) / e o que houver, completas, incluindo: materiais, equipamentos, mão de obra e eventuais	1,00	cj.	207.096,00	269.224,80	269.224,80

14	INSTALAÇÕES ELETROELETRONICAS / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.						269.224,80
PREÇO DO ITEM 13							269.224,80

DE LICITAC...
639



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

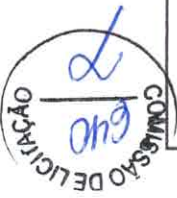
CONVÊNIO: SESP/PA/PMT

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
Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
14.01	COMP. "21"	Execução das instalações eletroeletrônicas específicas, do Bloco 01; de acordo com o Projeto Executivo de Instalações Eletroeletrônicas a ser elaborado (registrado e aprovado nos órgãos competentes); abrangendo: sistema de detecção e alarme de incêndio; sistema de dados e voz / sistema de sinalização de chamada de enfermagem / sistema de antena de televisão à cabo / sistema de circuito fechado de televisão / sistema de sonorização / sistema de controle de acesso / sistema de controle de senhas / sistema de relógio central / sistema de supervisão e automação predial / conjunto de eletrodutos termoplásticos e condutores antichama / conjunto de equipamentos, aparelhos e instrumentos de comando e controle específicos / conjunto de peças e componentes de pontos específicos / conjunto de peças complementares em geral (caixas conectoras e de passagens, acessórios, etc.) / e o que houver; completas, incluindo: materiais, equipamentos, mão de obra e eventuais	1,00	cj.	165.676,80	215.379,84	215.379,84
PREÇO DO ITEM 14							215.379,84
15	INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES / TELEFONIA / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.	Execução das instalações específicas de comunicações / telefonia do Bloco 01; de acordo com o Projeto Executivo de Instalações de Comunicações e Telemática (tópico Telefonia) a ser elaborado (registrado e aprovado nos órgãos competentes); abrangendo: instalação de central de sistema de telefonia externa fixa / instalação de central de sistema de telefonia interna (interfone) / conjunto de teledutos termoplásticos e condutores antichama / conjunto de equipamentos, aparelhos e instrumentos de comando e controle específicos / conjunto de peças e componentes de pontos específicos / conjunto de peças complementares em geral (caixas conectoras e de passagens, acessórios, etc.) / e o que houver; completas, incluindo: materiais, equipamentos, mão de obra e eventuais	1,00	cj.	124.257,60	161.534,88	161.534,88
PREÇO DO ITEM 15							161.534,88
16	INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.						

023





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: csttlda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/ 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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
16.01	COMP. "23"	Execução das instalações específicas de informática, do Bloco 01; de acordo com o Projeto Executivo de Instalações de Comunicações e Telemática (tópico Lógica) a ser elaborado (registrado e aprovado nos órgãos competentes); abrangendo: instalação de central de sistema de lógica e informática / conjunto de eletrodutos termoplásticos e condutores antichama / conjunto de equipamentos, aparelhos e instrumentos de comando e controle específicos / conjunto de peças e componentes de pontos específicos / conjunto de peças complementares em geral (caixas conectoras e de passagens, acessórios, etc.) / e o que houver; completas, incluindo: materiais, equipamentos, mão de obra e eventuais	1,00	cj.	82.838,40	107.689,92	107.689,92
PREÇO DO ITEM 16							107.689,92
17	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.	Execução das instalações específicas de água fria, do Bloco 01; de acordo com o Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias (tópico Hidráulica / Água Fria) a ser elaborado (registrado e aprovado nos órgãos competentes); abrangendo: ramais específicos (tubulações e conexões de PVC- Reforçado para água fria, soldável tipo ponta e bolsa - AF/ PB; p/ distribuições e suprimentos) / conjunto de elementos de comando e controle (válvulas, registros e peças complementares em geral) / ligações setoriais e localizadas (sub-ramais em tubulações e conexões de PVC-Rígido para água fria, soldável tipo ponta e bolsa - AF/ PB / conjunto de equipamentos, aparelhos e acessórios específicos componentes de pontos de consumo de água fria / conjunto de peças complementares em geral) / conjunto de elementos de comando e controle (válvulas, registros e peças complementares em geral) / e o que houver; completas, incluindo: materiais, equipamentos, mão de obra e eventuais	1,00	cj.	248.515,20	323.069,76	323.069,76
PREÇO DO ITEM 17							323.069,76
18	INSTALAÇÕES DE ÁGUA QUENTE / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.						

Handwritten signatures and initials in blue ink.





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: SESP/ 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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
18.01	COMP. "25"	Execução das instalações específicas de água quente (p/ chuveiros, duchas e torneiras especiais), do Bloco 01; de acordo com o Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias (tópico Hidráulica / Água Quente) a ser elaborado (registrado e aprovado nos órgãos competentes); abrangendo: ramais específicos (tubulações e conexões de Polipropileno reforçado PN20 p/ água quente, soldável tipo ponta e bolsa - AQ/PB; p/ distribuições e suprimentos) / conjunto de elementos de comando e controle (válvulas, registros e peças complementares em geral) / sistema de recirculação de água quente através de um conjunto moto-bomba com controle termostático / ligações setoriais e localizadas (sub-ramais em tubulações e conexões de Polipropileno reforçado PN20 p/ água quente, soldável tipo ponta e bolsa - AQ/PB / conjunto de equipamentos, aparelhos e acessórios específicos componentes de pontos de consumo de água quente / conjunto de peças complementares em geral / conjunto de elementos de comando e controle (válvulas, registros e acessórios nas tubulações e/ou manguueiras / painéis elétricos diversos (de comando, de alarme de emergência, e de operacionalid	1,00	cj.	107.689,92	139.996,90	139.996,90
PREÇO DO ITEM 18							139.996,90

19 | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO / QUANT. TOTAL = 1,00 CJ.



025



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: cstlttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA/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
 Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/BDI 30%	
19.01	COMP. "26"	Execução das instalações específicas de esgoto sanitário, do Bloco 01; de acordo com o Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias (tópico Esgoto Sanitário) a ser elaborado (registrado e aprovado nos órgãos competentes); abrangendo: conjunto de tratamento e dispersão (fossa séptica, filtros anaeróbicos, sumidouros; todos do tipo pré-moldados em concreto armado vibrado, em formatos cilíndricos, devidamente dimensionados / conjuntos individuais independentes – um para águas servidas e outro para águas fecais – de ramais (internos e externos) específicos (primários e secundários) de coleta e disposição de esgoto (tubulações e conexões de PVC-Rígido reforçado para esgoto, soldável tipo porta e bolsa – ES/PB) / conjunto de caixas externas de inspeção (Cis) / conjunto de caixas especiais (internas) separadoras ou receptoras de detritos oriundos de pontos de expurgo / conjunto de caixas internas sifonadas (CSS) em PVC-Rígido / conjunto de ralos internos sifonados (RSS) em PVC-Rígido / conjunto de equipamentos, estão nas tubulações e/ou mangueiras / painéis elétricos diversos (de comando, de alarme de emergência, e de operacionalidade e utilização; por meio de sinais sonoros e visuais) / conjuntos exclusivos e independentes de comando e controle (manômetros, fluxômetros, registros, válvulas reguladoras de pressão, válvulas seccionadoras, etc.) / conjunto	1,00	cj.	331.353,60	430.759,68	430.759,68
PREÇO DO ITEM 19							430.759,68
20 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO ATRAVÉS DE HIDRANTES E MANGUEIRAS / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.							

Handwritten signatures and initials in blue ink.





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: SESP/PA / 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
Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
20.01	COMP. "27"	Implantação das instalações específicas de prevenção e combate a incêndio através de hidrantes e mangueiras, do Bloco 01 (de acordo com o Projeto Executivo de Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio; tópicos: Hidrantes e Mangueiras / a ser elaborado, registrado e aprovado nos órgãos competentes), abrangendo: conjunto de hidrantes internos (de coluna ou de parede) posicionados em abrigos configurados por caixas metálicas padronizadas embutidas ou sobrepostas nas paredes / conjunto de tubulações e conexões configuradoras dos circuitos de interligações setoriais entre os hidrantes (tubulações em cobre classe "A", tipo roscadas, s/ costura e c/ pressão mínima de ruptura de 1,7 MPa; e conexões em aço, tipo roscadas) / conjunto de elementos de comando e controle (registros de pressão, manômetros, válvulas de retenção, etc.) / conjunto de peças e componentes de pontos específicos / sistema gráfico de sinalização e indicação (placas fotoluminescente normalizadas) / conjunto de peças complementares em geral (maeassão nas tubulações e/ou mangueiras / painéis elétricos diversos (de comando, de alarme de emergência, e de operacionalidade e utilização; por meio de sinais sonoros e visuais) / con	1,00	cj.	140.825,28	183.072,86	183.072,86
PREÇO DO ITEM 20							183.072,86

027
[Handwritten signatures and initials]





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

CONVÊNIO: SESP/PA / 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
Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNI.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
21		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO ATRAVÉS DE CHUVEIROS E EXTINTORES / QUANT. TOTAL = 1,00 c/.					
21.01	COMP. "28"	Execução das instalações específicas de prevenção e combate a incêndio, do Bloco 01, através de chuveiros automáticos (tipo "sprinklers") e de extintores de incêndio portáteis (de acordo com o Projeto Executivo de Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio; tópicos: Chuveiros Automáticos e Extintores Portáteis / a ser elaborado, registrado e aprovado nos órgãos competentes), abrangendo: sistema de combate através de chuveiros automáticos (tipo "sprinklers"), com válvulas de alarme / sistema de combate através de extintores de incêndio portáteis / conjunto de tubulações e conexões configuradoras de ramais específicos de alimentação dos circuitos de chuveiros automáticos (tubulações em cobre classe "A", tipo roscaadas, s/ costura e c/ pressão mínima de ruptura de 1,7 MPa; e conexões em aço, tipo roscaadas) / conjunto de elementos de comando e controle dos circuitos de chuveiros automáticos (registros de pressão, manômetros, válvulas de retenção, etc.) / sistema gráfico de indicação (placas opacas fotoluminescentes nas tubulações e/ou mangueiras / painéis elétricos diversos (de comando, de alarme de emergência, e de operacionalidade e utilização; por meio de sinais sonoros e visuais) / conjuntos exclusivos e independentes de comando e controle (manôme	1,00	c/.	99.406,08	129.227,90	129.227,90
PREÇO DO ITEM 21							129.227,90





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: cstlttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA/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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
22		CONJUNTO DE SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA P/ PREVENÇÃO DE INCÊNDIO / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.					
22.01	COMP. "2g"	Execução do conjunto específico de sinalização e iluminação de emergência para o sistema de prevenção e combate a incêndio, do Bloco 01 (de acordo com o projeto executivo de instalações de prevenção e Combate a Incêndio; tópicos: Sinalização e Iluminação de Emergência / a ser elaborado, registrado e aprovado nos órgãos competentes), abrangendo: / sistema elétrico de iluminação de emergência (em circuitos exclusivos e protegidos) / sistema eletroeletrônico de detecção de fumaça e alarme de incêndio (em circuitos exclusivos e protegidos) / sistema grafoelétrico de orientação, indicação e sinalização de emergência e de rotas de fuga (placas opacas fotoluminescentes, e placas elétricas luminosas; tipo normalizadas; c/ palavras e/ou símbolos) / conjunto de peças e componentes de pontos específicos / conjunto de peças complementares (acessórios em geral, etc.) / e o que houver; completas, incluindo: materiais, equipamentos, mão de obra e eventuais	1,00	cj.	62.128,80	80.767,44	80.767,44
PREÇO DO ITEM 22							80.767,44
23 CONJUNTO DE SUPRIMENTO DE GASES MEDICINAIS, DE VÁCUO E DE AR COMPRIMIDO / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.							

029





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: cstlttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA/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

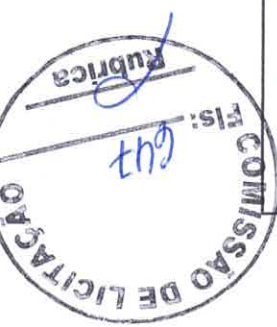
Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
23.01	COMP. "30"	Execução das instalações específicas dos sistemas de fornecimento e distribuição de gases medicinais [oxigênio medicinal (O ₂) e óxido nítrico (N ₂ O)], de vácuo clínico e de ar comprimido medicinal, do Bloco 01 (de acordo com o Projeto Executivo de Conjunto de Suprimento de Gases Medicinais, de Vácuo Clínico e de Ar Comprimido Medicinal / a ser elaborado, registrado e aprovado nos órgãos competentes / a ser elaborado, registrado e aprovado nos órgãos competentes), abrangendo: redes de distribuição exclusivas e independentes (tubulações normatizadas; podendo ser dos tipos metálica ou de Polipropileno reforçado, c/ pressão mínima de ruptura de 1,7 MPa; conforme opção técnico-executiva); embutidas em alvenarias; ou penduradas nas lajes e/ou nos entre-forros (entre a laje e o forro falso); ou aparentes (identificadas graficamente através de etiquetas adesivas normalizadas, e visualmente através de pinturas em cores normalizadas) / sistemas automáticos, exclusivos e independentes, de alarme e alerta para queda da pressão nas tubulações e/ou mangueiras / painéis elétricos diversos (de comando, de alarme de emergência, e de operacionalidade e utilização; por meio de sinais sonoros e visuais) / conjuntos exclusivos e independentes de elementos de comando e controle (manômetros, fluxômetros, registros, válvulas reguladoras de pressão, válvulas seccionadoras, etc.) / conjunto de peças e componentes de pontos específicos / conjunto de peças complementares em geral (caixas conectoras e de passagens, acessórios em geral, etc. / e o que houver, completas, incluindo: materiais, equipamentos, mão de obra e eventuais	1,00	cj.	82.838,40	107.689,92	107.689,92
PREÇO DO ITEM 23							107.689,92

24 BANCADAS, BALCÕES E ARMÁRIOS / QUANTIDADE TOTAL = 1,00 Cj.

030
Handwritten signatures and marks in blue ink.





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

CONVÊNIO: SESP/ 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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREGO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
24.01	250535 (*)	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 contínuo em placa lisa de granito branco polido (tipo "Itaúna" / esp. de 2,5 cm) dotado de furos/rasgos específicos p/ as cubas; roda-bancada c/ largura de 10 cm (nas junções do tampo com o painel de parede adjacente) e faixa de testeira c/ largura de 15 cm (sob o tampo), ambas c/ arestas boleadas; completo, incluindo: armário em laminado de MDF (dotado de painéis divisórios e de fechamento, prateleiras, gavetas e portas; c/ dobradiças, fechaduras e ferrolhos específicos), localizado sob o tampo, c/ formato, estilo, divisões, e detalhamento construtivos a serem apresentados, pela Fiscalização da Obra, quando da execução dos mesmos; e conjunto de fixação (mãos francesas metálicas específicas, garras, parafusos, arnelas e chumbadores/buchas tipo parabolit; todos em aço inoxidável cinza)	23,36	m ²	1.966,00	2.555,80	59.703,49
24.02	250530 (*)	Execução de balcão c/ largura e comprimento variável; constituído por tampo liso em laminado de MDF, roda-balcão c/ largura de 10 cm (nas junções do tampo com o painel de parede adjacente) e faixas de testeira c/ largura de 15 cm (sob o tampo); completo, incluindo: armário em laminado de MDF (dotado de painéis divisórios de fechamento, prateleiras, gavetas e portas; c/ dobradiças, fechaduras e ferrolhos específicos), localizado sob o tampo, c/ formato, estilo, divisões, e detalhamento construtivos a serem apresentados, pela Fiscalização da Obra, quando da execução dos mesmos; e conjunto de fixação (mãos francesas metálicas específicas, garras, parafusos, arnelas e chumbadores/buchas tipo parabolit; todos em aço inoxidável cinza)	24,92	m ²	505,14	656,68	16.364,47
PREÇO DO ITEM 24							76.067,96

25 SERVIÇOS COMPLEMENTARES / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.

76.067,96

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fis: 648

Rubrica

648

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

031



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: csttlda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA/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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
25.01	061458 (♦)	Execução de revestimento de superfícies externas verticais específicas do Bloco 01 (parede elevada em "L" da Guarita Principal / faces das platibandas das marquizes frontais); através de placas de ACM (em padrões diferentes e cores vivas em tonalidades contrastantes) estruturados / fixados em engradado metálico constituído por perfis tipo "metalon" em bitolas específicas; completo, incluindo: fornecimento de material, instalação e conjunto específico de fixação (garras, parafusos, arruelas e chumbadores/buchas tipo parabolit; todos em aço inoxidável cinza)	121,20	m ²	454,45	590,79	71.603,75
25.02	COMP. "40"	Execução de calçada de proteção com largura de 80 cm; completa, incluindo: alicerce / lastro para os baldrames de contenção em pedra argamassada (sec. de 25 x 25 cm); baldrame de contenção (alt. média de 25 cm) em alvenaria de tijolo cerâmico (barro cozido) de 8 furos, assente à cunha (1/2 tijolo / tijolo em pé) com argamassa forte chapada na face interna e reboco liso na face externa; aterro argilo-arenoso compactado; camada impermeabilizadora (esp. média de 5 cm) em pedra preta ou granítica de mão argamassada; e camada niveladora (esp. média de 3 cm) em cimento áspero, com acabamento esponjado, dotada de juntas plásticas de dilatação	116,16	m ²	155,42	202,05	23.470,13
25.03	061501 (♦)	Fornecimento e colocação de faixas de pingadeiras (coroamento) protetoras das faces superiores de topo dos painéis de platibandas; executadas com placas cimentícias dotadas de arestas superiores boleadas, com largura de 15 cm e espessura de 5 cm; completo, incluindo impermeabilização com resina de silicone (em duas demãos aplicadas a escova) e rejunte	28,35	m ²	154,55	200,92	5.696,08
25.04	250530 (♦)	Fornecimento e montagem de balcão de atendimento de guichê c/ largura e comprimento variável; constituído por tampo liso e faixas de testeira c/ largura de 15 cm (sob o tampo), ambos em laminado de MDF; completo, incluindo: conjunto de fixação, garras, parafusos, arruelas e chumbadores/buchas tipo parabolit; todos em aço inoxidável cinza	4,26	m ²	375,00	487,50	2.076,75
25.05	120733 (♦)	Fornecimento e colocação de soleiras (em vãos de portas); executadas através de placas de granito branco polido (tipo "taúna"), c/ espessuras de 2,5 cm e larguras de 15 cm, com arestas vivas (em vãos de portas com planos de pisos sem ressalto) ou boleadas (em vãos de portas com planos de pisos com ressalto), dotadas de rasgos e/ou entalhes específicos	13,75	m ²	550,12	715,16	9.833,43

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



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: cstlttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/ P/MT

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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
25.06	120733 (*)	Fornecimento e colocação de peitoris (em vãos de janelas) executados através de placas de granito branco polido (tipo "laúne"), c/ espessuras de 2,5 cm e larguras de 15 cm, com arestas aparentes livres boleadas, dotadas de rasgos e/ou entalhes específicos	15,05	m ²	550,12	715,16	10.763,16
25.07	252011 (*)	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 técnico-executiva), produzidas industrialmente (c/ modelo, cor, dimensões e formatos normalizados); completa, incluindo: capa, estrutura específica de suporte de fixação e acabamento / protetoras dos painéis de paredes (c/ acabamento em reboco liso c/ pintura de qualquer natureza) das circulações internas (em altura de 70 cm; a partir do piso acabado até a aresta inferior)	138,00	m	291,26	378,64	52.252,32
25.08	240841 (*)	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 grafada e recortada eletronicamente	5,00	un.	61,81	80,35	401,75
25.09	240842 (*)	Fornecimento 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 normalizada) 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 eletronicamente	10,00	un.	76,81	99,85	998,50
25.10	241468 (*)	Fornecimento e colocação de placa sinalizadora horizontal interna Tipo 05 (sobreposta e fixada em painel de parede sobre portas internas, em altura normalizada) em formato plano (face única) com dimensões de 0,30 x 0,10 m; executada em placa de PVC ou de acrílico (c/ espessura de 5 mm) adesivada com película polimérica grafada e recortada eletronicamente	77,00	un.	33,16	43,11	3.319,47
25.11	240843 (*)	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	7,00	un.	41,81	54,35	380,45
25.12	270220 (*)	Execução de limpeza final (entrega da obra) da área construída trabalhada; com limpeza geral de pisos, revestimentos cerâmicos, bancadas, balcões, armários, louças, ferragens, vidraçaria, e o que houver	1.380,64	m ²	6,03	7,84	10.824,22





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: SESP/PA / 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 CONSTRUIDA APÓS CONCLUSÃO = 5.306,00 m² + DEPENDÊNCIAS DE APOIO)
LOCAL: LOTEAMENTO PARK DOS IPÊS / LOTE 205 - SEDE DO MUN. DE TUCUMÃ - PA
Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
25.13	COMP. "70"	Retirada total de entulho da obra (resultante da operação de limpeza final) e carga, transporte e descarga em área externa de "bota-fora" com DMT = 15,00 km	1.190,80	m ³ x km	3,17	4,12	4.906,10
PREÇO DO ITEM 25							196.526,13
ETAPA 05 - GUARITA EXTERNA (EDIFICAÇÃO TERREJA) / ÁREA TOTAL CONSTRUIDA = 12,56 m ²							R\$ 6.357.990,26

01	SERVIÇOS GERAIS / ÁREA TOTAL CONSTRUIDA = 12,56 m ²	Edificações térreas fechadas em padrão construtivo médio (guaritas externas) com os mesmos modelos estrutural (infra, meso e superestruturas), construtivo (piso, paredes, teto, cobertura, esquadrias, pintura, etc.), de instalações específicas (Hidrossanitárias, Eletrotécnicas, Eletroeletrônicas, de Telemática, de Comunicações, de Prevenção e Combate a Incêndio) e de características técnico-executivas dos blocos componentes da unidade hospitalar / exceto instalações complementares de Redes de Suprimentos de Gases Medicinais, de Vácuo Clínico e de Ar Comprimido Medicinal	12,56	m ²	3.500,00	4.550,00	57.148,00
PREÇO DO ITEM 01							57.148,00
ETAPA 06 - SUBESTAÇÃO ELEVADA E MURETA DE MEDIÇÃO ELÉTRICAS / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.							R\$ 57.148,00
01	SERVIÇOS GERAIS / QUANT. TOTAL = 1,00 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: cstilda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA/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
Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
01.01	Comp. PMT	Execução do sistema de alimentação das instalações elétrica do Bloco 01 (passível a definições de cálculos e dimensionamentos a serem definidos no posterior Projeto Executivo de Instalações Eletrotécnicas); composto por subestação em poste (aérea) dotada de mureta de medição; incluindo: poste em concreto armado vibrado / tipo DT 11 m / 600 daN (altura útil de 9,00 m + 2,00 m de enterramento) para entrada de energia elétrica; transformador rebaixador de tensão com potência devidamente calculada em kVA (13,8 kV / 380/220 V - 60 Hz / trifásico / imerso em óleo mineral), e equipamentos complementares (chave seccionadora fusível tripolar c/ abertura sob carga, conjunto de aterramento, e equipamentos de proteção e controle); mureta de medição (em alvenaria rebocada, com laje superior em concreto armado c/ Fck = 25 MPa, c/ esp. de 6 cm) específica para entrada aérea com medição em baixa tensão (127 / 220 V), no padrão da concessionária, dotada de chave seccionadora tripolar com fusível NH / pot. devidamente calculadessão nas tubulações e/ou mangueiras / painéis elétricos diversos (de comando, de alarme de emergência, e de operacionalidade e utilização; por meio de sinais sonoros e visuais) / co	1,00	cj.	80.000,00	104.000,00	104.000,00
PREÇO DO ITEM 01							104.000,00
PREÇO TOTAL DA ETAPA 06 / SUBESTAÇÃO ELEVADA E MURETA DE MEDIÇÃO ELÉTRICAS							R\$ 104.000,00
ETAPA 07 - CONJUNTO DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA FRIA (CX. D'ÁGUA ELEVADA x CISTERNA SUBTERRÂNEA) / VOLUME TOTAL = 60.000,00 Lts. (60,00 m³)							
01	SERVIÇOS GERAIS / QUANT. TOTAL = 1,00 CJ.						

035





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

CONVÊNIO: SESP/ 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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
01.01	Comp. PMT	Execução de conjunto de reservação de água fria do Bloco 01 (passível a definições de cálculos e dimensionamentos a serem definidos no posterior Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias); composto por: uma caixa d'água subterrânea (c/ cap. a ser devidamente calculada em litros), tipo sistema, em concreto armado c/ Fck = 30 MPa (300 Kgf/cm ²); uma caixa d'água elevada (c/ cap. a ser devidamente calculada em litros) em concreto armado c/ Fck = 30 MPa (300 Kgf/cm ²), ou metálica tipo taça (conforme opção técnico-constructiva); tubulações constituídas por tubos e conexões de PVC-Rígido reforçado para água fria (marrom soldável, tipo ponta e bolsa) em bitolas devidamente dimensionadas; registros, válvulas, boias e acessórios específicos; sistema de recalque composto por duas bombas elétricas submersas (c/ potências devidamente calculadas em CV (exclusivas para recalque do conj. caixa d'água sistema x caixa d'água elevada) /// completo, incluindo: montagem e instalações em geral e o que houver	1,00	cj.	180.000,00	234.000,00	234.000,00
PREÇO DO ITEM 01							234.000,00
PREÇO TOTAL DA ETAPA 07 / CONJUNTO DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA FRIA (CX. D'ÁGUA ELEVADA X CISTERNA SUBTERRÂNEA)							R\$ 234.000,00

ETAPA 08 - REDES DE ALIMENTAÇÕES E/OU INTERLIGAÇÕES E/OU COLETA E/OU EMISSÃO (COMUNS À OBRA) / QUANT. TOTAL = 3,00 CJ.

01 REDE DE ALIMENTAÇÃO E INTERLIGAÇÕES DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / QUANT. TOTAL = 1,00 CJ.

Paulo





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: cstlttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/ 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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
01.01	Comp. PMT	Execução da rede de alimentação do sistema elétrico do Bloco 01 (passível a definições de cálculos e dimensionamentos a serem definidos no posterior Projeto Executivo de Instalações Eletrotécnicas); composto por: caixas subterrâneas de passagem (CS's) em alvenaria rebocada (ou do tipo pré-moldada em concreto armado vibrado; conforme opção técnico-executiva) com tampa em concreto armado (devidamente dimensionadas); eletrodutos termoplásticos (tipo antichama / em vara de 3,00 m) em PVC - Rígido rosçável (embutido no solo ou na parede) em bitolas devidamente dimensionadas; condutores flexíveis em cabo de cobre com isolamento termoplástico (tipo antichama) para 1,0 kV / cabos com seções devidamente dimensionadas; e execução de limpeza final da área trabalhada (inclusive seu entorno numa faixa com pelo menos 5,00 m de largura), com retirada total de entulho da obra e transporte para área externa de "bota-fora" com DMT = 15,00 km /// completo, incluindo: escavações, fornecimento de materiais, lançamentos e instalação nas tubulações e/ou man	1,00	cj.	25.000,00	32.500,00	32.500,00
PREÇO DO ITEM 01							32.500,00
02 REDE DE ALIMENTAÇÃO E INTERLIGAÇÕES DAS INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E DE LÓGICA / QUANT. TOTAL = 1,00 cj.							32.500,00

PREÇO DO ITEM 01

02 REDE DE ALIMENTAÇÃO E INTERLIGAÇÕES DAS INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E DE LÓGICA / QUANT. TOTAL = 1,00 cj.

32.500,00

Handwritten signature



037



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: cstlttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA / 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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
02.01	Comp. PMT	Execução da rede de alimentação dos sistemas telefônico e de lógica (informática) do Bloco 01 (passível a definições de cálculos e dimensionamentos a serem definidos no posterior Projeto Executivo de Instalações de Comunicações e Telemática); composto por: caixas subterrâneas de passagem (CS's) em alvenaria rebocada (ou do tipo pré-moldada em concreto armado vibrado; conforme opção técnico-executiva) com tampa em concreto armado (devidamente dimensionadas); eletrodutos termoplásticos (tipo antichama / em vara de 3,00 m) em PVC - Rígido rosçável (embutido no solo ou na parede) em bitolas devidamente dimensionadas; condutores flexíveis em cabo telefônico de cobre com isolamento termoplástico (tipo antichama / sem blindagem), tipo CCI-50 (ou similar), com seções e número de pares devidamente dimensionadas; e execução de limpeza final da área trabalhada (inclusive seu entorno numa faixa com pelo menos 5,00 m de largura), com retirada total de entulho da obra e transporte para área externa de "bota-fora" com DMTessão nas tubulações e/ou mangueiras / painéis elétricos diversos (de comando, de alarme de emergência, e de operacionalidade	1,00	cj.	17.000,00	22.100,00	22.100,00
PREÇO DO ITEM 02							22.100,00
03	REDE DE COLETA / EMISSÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.						

038





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: cstlttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA / 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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
03.01	Comp. PMT	Execução da rede de coleta / emissão de águas pluviais precipitadas na área de abrangência e de entorno do Bloco 01 (passível a definições de cálculos e dimensionamentos a serem definidos no posterior Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias); composto por: caixas subterrâneas de areia (CA's) em alvenaria rebocada (ou do tipo pré-moldada em concreto armado vibrado; conforme opção técnico-executiva) com tampa em concreto armado (devidamente dimensionadas); tubulação de PVC-Rígido para água pluvial (branco com junta soldável, tipo ponta e bolsa / série R) embutida no solo ou na parede, em bitolas devidamente dimensionadas; e execução de limpeza final da área trabalhada (inclusive seu entorno numa faixa com pelo menos 5,00 m de largura), com retirada total de entulho da obra e transporte para área externa de "bota-fora" com DMT = 15,00 km /// completo, incluindo: escavações, fornecimento de materiais, lançamentos e instalações em geral, e o que houver	1,00	cj.	20.000,00	26.000,00	26.000,00
PREÇO DO ITEM 03							26.000,00
PREÇO TOTAL DA ETAPA 08 / REDES DE ALIMENTAÇÕES E/OU INTERLIGAÇÕES E/OU COLETA E/OU EMISSÃO (COMUNS A OBRA)							R\$ 80.600,00

ETAPA 09 - SERVIÇOS DE COMPOSIÇÃO DAS ÁREAS LIVRES (INTRA-MUROS E EXTERNAS) / QUANT. TOTAL = 5,00 CJ.

01 CONFORMAÇÃO PLANALIMÉTRICA E SUPERFICIAL DE ÁREAS LIVRES INTRA-MUROS / VOLUME TOTAL = 1.740,00 m³



039



CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

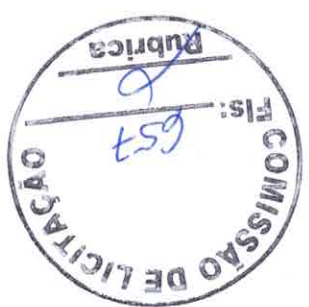
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA / 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
Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
01.01	Comp. PMT	Conformação superficial / reformatação altimétrica (rampas, taludes e platôs / conforme definições apresentadas em projeto) das áreas livres intra-muros (definições de planificações de áreas e angulações de taludes), com ênfase na área de abrangência e de entorno do Bloco 01, (incluindo as áreas laterais de estacionamento e gramados; e o espaço referente à via de entrada e saída de ambulância / trajeto do portão de entrada frontal ao portão de saída lateral), conforme níveis referentes às cotas definidas em projeto; através de operações mecanizadas (terraaplenagem leve) de compensações de cortes e aterros (com razoável movimento de terra e acréscimo de material de empréstimo e/ou jazida) /// completa, incluindo: locações, acompanhamento e controles topográficos; alocação de equipamentos e máquinas operacionais; fornecimento, lançamento, compactação e estabilização de solos (c/ controle geotécnico de compactação); limpeza final da área trabalhada (inclusive seu entorno), com retirada total de entulho da obra e essão nas tubulações e/ou mangueiras / painéis elétricos diversos (de comando).	1.740,00	m ³	95,00	123,50	214.890,00
PREÇO DO ITEM 01							214.890,00
02	PAVIMENTAÇÃO DE ÁREAS LIVRES INTRA-MUROS / ÁREA TOTAL TRABALHADA = 1.080,00 m ²						



040
Handwritten signature and scribbles.



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

CONVÊNIO: SESP/ P/MT

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: DEZ / 2021

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
02.01	Comp. PMT	Pavimentação das áreas intra-muros (conforme definições apresentadas em projeto), com ênfase na área de abrangência e de entorno do Bloco 01, (Incluindo a área lateral de estacionamento; e o espaço referente à via de entrada e saída de ambulância / trajeto do portão de entrada frontal ao portão de saída lateral); composta pelas seguintes operações executivas: execução de bordadura tipo guia conjugada (meio-fio / sarjeta (dotada de linha d'água), executada em peça de concreto simples c/ Fck = 25 MPa, moldada "in loco" com extrusora mecânica [seção composta / 60 cm de base (base da guia = 15 cm / base da sarjeta = 45 cm) e 26 cm de altura], p/ definição de áreas com pavimentações específicas e/ou diferentes, e contenção de aterro); lançamento de colchão de areia (c/ granulometria média), em camada com espessura média de 6 cm, com fornecimento de material oriundo de empréstimo e/ou jazidas licenciadas; assentamento de blokrete intertravado (tipo "Z" / apropriado para tráfego médio / 16 faces / largura de 10 essão nas tubulações e/ou mangueiras / painéis elétricos diversos (de comando, de alarme de emergência, e de operacionalidade e utilização; por meio de sinais sonoros e visuais) / conjuntos exclusivos e independentes de elementos de comando e controle (manômetros, fluxômetros, registros, válvulas reguladoras de pressão, válvulas seccionadoras, etc.) / conjunto de peças e componentes de pontos específicos / conjunto de peças complementares em geral (caixas conectoras e de passagens, acessórios em	1.080,00	m ²	140,00	182,00	196.560,00
PREÇO DO ITEM 02							196.560,00
03	PAISAGISMO (GRAMAGEM E ARBORIZAÇÃO) DE ÁREAS LIVRES INTRA-MUROS / ÁREA TOTAL TRABALHADA = 1.125,00 m ²						

041
 [Handwritten signature]

[Handwritten signature]





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: cstlttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA / 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
Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	Cód. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
03.01	Comp. PMT	Paisagismo das áreas intra-muros (conforme definições apresentadas em projeto), com ênfase na área de abrangência e de entorno do Bloco 01, (incluindo a área lateral de estacionamento; e os espaços livres ao redor do Bloco 01), composta pelas seguintes operações executivas: lançamento de colchão de terra preta (húmus / capa de covão oriunda de empréstimo e/ou jazidas licenciadas), em camada com espessura de 6 cm, com fornecimento de material oriundo de jazida licenciada; gramagem das áreas (pulverizadas) livres intra-muros (não edificadas) através da colocação / lançamento de grama do tipo "esmeralda" (em placas ou rolos, conforme disponibilidade); plantio de mudas de plantas e/ou palmeiras ornamentais (c/ alturas variando entre 3,00 m e 4,50 m / adequadas à arborização e ajardinamento; fornecidas devidamente enraizadas) /// completa, incluindo: fornecimento de solo e grama; e limpeza final da área trabalhada (inclusive seu entorno), com retirada total de entulho da obra e transporte para área externa de "boessão nas tubulações e/ou mangueiras / pain	1.125,00	m ²	35,00	45,50	51.187,50
PREÇO DO ITEM 03							51.187,50
04	REDE DE ILUMINAÇÃO DE ÁREAS LIVRES INTRA-MUROS / EXTENSÃO TOTAL DA REDE = 150,00 m						

042





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: csttlda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA / 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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
04.01	Comp. PMT	Rede de iluminação das áreas livres intra-muros (passível a definições de cálculos e dimensionamentos a serem definidos no posterior Projeto Executivo de Instalações Eletrotécnicas), com ênfase na área de abrangência e de entorno do Bloco 01, (incluindo a área lateral de estacionamento; o espaço referente à via de entrada e saída de ambulância / trajeto do portão de entrada frontal ao portão de saída lateral; e os espaços livres ao redor do Bloco 01), composta pelas seguintes operações executivas: lançamento de linhas de postes tubulares metálicos curvos (altura útil de 9,00 m + 2,00 m de enterramento); instalação de luminárias fechadas para iluminação pública (lâmpada a vapor de sódio / vapor metálico) tipo alta pressão c/ potência de 250 W / 220 V, c/ reator de partida rápida, incluso relés fotoelétricos; execução de caixas subterrâneas de passagem (CS's) em alvenaria rebocada (ou do tipo pré-moldada em concreto armado vibrado; conforme opção técnico-executiva) com tampa em concreto armado (devidamente dimensão nas tubulações e/ou mangueiras / painéis elétricos diversos (de comando, de alarme de emergência, e de operacionalidade e utilização; por meio de sinais sonoros e visuais) / conjuntos exclusivos e independentes de elementos de comando e controle (manômetros, fluxômetros, registros, válvulas reguladoras de pressão, válvulas seccionadoras, etc.) / conjunto de peças e componentes de pontos específicos / conjunto de peças complementares em geral (caixas conectoras e de passagens, acessórios em geral, etc. / e o que houver, completas, incluindo: materiais, equipamentos, mão de obra e eventuais	150,00	m	450,00	585,00	87.750,00
PREÇO DO ITEM 04							87.750,00
05 CALÇADAS DOS PASSEIOS PÚBLICOS ADJACENTES À ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA / ÁREA TOTAL TRABALHADA = 280,50 m ²							

PREÇO DO ITEM 04

05 CALÇADAS DOS PASSEIOS PÚBLICOS ADJACENTES À ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA / ÁREA TOTAL TRABALHADA = 280,50 m²

043





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: SESP/ P/MT

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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
05.01	Comp. PMT	Formatação / execução das calçadas dos passeios públicos adjacentes a área de implantação da obra, composta pelas seguintes operações executivas: execução de bordadura tipo guia conjugada (meio-fio / sarjeta (dotada de linha d'água); executada em peça de concreto simples c/ Fck = 25 MPa, moldada "in loco" com extrusora mecânica [seção composta / 60 cm de base (base da guia = 15 cm / base da sarjeta = 45 cm) e 26 cm de altura], p/ definição de áreas com pavimentações específicas e/ou diferentes, e contenção de aterro); lançamento de aterro em areia (c/ granulometria média), em camada com espessura média de 20 cm, com fornecimento de material oriundo de empréstimo e/ou jazidas licenciadas; execução de camadas impermeabilizadora (em concreto ciclópico c/ Fck = 10 MPa / espessura média de 8 cm) e niveladora (em cimentado c/ acabamento áspero espoliado dotado de juntas plásticas de dilatação / espessura média de 5 cm), em caixa de aterro configurada por linhas de guias de meio-fio / sarjeta; assentamento de placação nas tubulações e/ou manguueiras / painéis elétricos diversos (de comando, de alarme de emergência, e de operacionalidade e utilização; por meio de sinais sonoros e visuais) / conjuntos exclusivos e independentes de elementos de comando e controle (manômetros, fluxômetros, registros, válvulas reguladoras de pressão, válvulas seccionadoras, etc.) / conjunto de peças e componentes de pontos específicos / conjunto de peças complementares em geral (caixas conectoras e de passagens, acessórios em geral, etc. / e o que houver; completas, incluindo: materiais, equipamentos, mão	280,50	m ²	130,00	169,00	47.404,50
PREÇO DO ITEM 05							47.404,50
PREÇO TOTAL DA ETAPA 09 / SERVIÇOS DE COMPOSIÇÃO DAS ÁREAS LIVRES (INTRA-MUROS E EXTERNAS)							R\$ 597.792,00
ETAPA 10 - CONJUNTO DE FECHAMENTO DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA (MUROS, MURETAS, GRADIS E PORTÕES) / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.							
01	FUNDAÇÃO, CILINDROS ENRIQUESCENTES E VIGAS DE COROAMENTO / VOLUME TOTAL = 76,95 m ³						
01.01	93358 Escavação manual de valetas superficiais (p/ linhas de fundação corrida/alicerce) e de buracos (p/ blocos de fundação), em solo não rochoso com profundidade máxima de 1,30 m / corrida ao longo de toda a extensão das linhas de muros e muretas		53,60	m ³	59,57	77,44	4.150,78

DE LICITACÃO



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: SESP/ 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

Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
01.02	73361 (●)	Alicerce corrido, c/ secção de 30 x 40 cm (largura x profundidade), executado em concreto ciclópico c/ Fck = 10 MPa; tendo como agregado graúdo pedra preta ou granítica, conforme disponibilidade (com diâmetro médio de 15 cm / 60% do volume total) argamassada c/ mistura dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento Portland e areia c/ granulometria média) / corrida ao longo de toda a extensão das linhas de muros e muretas	34,87	m ³	425,76	553,49	19.300,20
01.03	73361 (●)	Bloco de fundação, c/ dim. 50 x 50 x 70 cm (largura 1 x largura 2 x profundidade), executado em concreto ciclópico c/ Fck = 10 MPa; tendo como agregado graúdo pedra preta ou granítica, conforme disponibilidade (com diâmetro médio de 15 cm / 60% do volume total) argamassada c/ mistura dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento Portland e areia c/ granulometria média) / espaçados/posicionados, a cada 3,50 m ou fração, ao longo de toda a extensão das linhas de muros e muretas	18,73	m ³	425,76	553,49	10.366,87
01.04	COMP. "50"	Coluna enrijecedora dos painéis de fechamento, c/ secção retangular de 15 x 30 cm e altura = 3,50 m, executada em concreto armado c/ Fck = 25 MPa (250 Kgf/cm ²); completa, incluindo: armadura, forma, escoramento, preparo, lançamento e desforma / espaçadas/posicionadas, a cada 3,50 m ou fração, ao longo de toda a extensão das linhas de muros e muretas	16,85	m ³	3.786,64	4.922,63	82.946,32
01.05	COMP. "60"	Viga superior (coroamento) travadora dos painéis de muros de fechamento, c/ secção retangular de 10 x 30 cm (deitada), executada em concreto armado c/ Fck = 25 MPa (250 Kgf/cm ²); completa, incluindo: armadura, forma, escoramento, preparo, lançamento e desforma / travadora das cabeças das colunas enrijecedoras, ao longo de toda a extensão das linhas de muros de fechamento	6,50	m ³	3.524,22	4.581,49	29.779,69
PREÇO DO ITEM 01							146.543,86
02	PAINÉIS DE FECHAMENTO / ÁREA TOTAL = 871,75 m ²						
02.01	87489 (●)	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 cantele (1/2 vez / tijolo em pé) e rejuntado com argamassa dosada no traço volumétrico de 1:6 (cimento Portland e areia com granulometria média / peneirada) com adição de aditivos impermeabilizante e plastificante	871,75	m ²	51,23	66,60	58.058,55



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: csttlda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

CONVÊNIO: SESP/PA / 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
Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
02.02	87878 (*)	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 / peneirada) com adição de aditivo plastificante; completo, incluindo preparação e lançamento /// em faces aparentes de painéis de fechamento (muros e muretas) de alvenaria de tijolo de barro cozido, e de colunas enrijecedoras em concreto armado; destinadas a receber reboco	2.005,03	m ²	3,94	5,12	10.265,75
02.03	87535 (*)	Emboço com acabamento aprumado 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 /// em superfícies previamente chapiscadas de faces externas de painéis de muretas de alvenaria de tijolo de barro cozido, destinadas a receberem acabamento final em placas de pedra ornamental tipo "miracema" (cinza)	114,00	m ²	31,31	40,70	4.639,80
02.04	130831 (*)	Revestimento de faces externas de painéis de muretas de alvenaria de tijolo de barro cozido; executado com placas de pedra ornamental tipo "miracema" (cinza / superfície natural / espessura 15 mm) com formatos retangulares e tamanhos desiguais; assentes à prumo de forma aleatória e fixadas com argamassa cimentícia específica; completo, incluindo assentamento e rejunte c/ produto específico à base de epóxi	114,00	m ²	85,67	111,37	12.696,18
02.05	89173 (*)	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 chapiscados) de fechamento (muros e faces internas de muretas) de alvenaria de tijolo de barro cozido, e de colunas enrijecedoras em concreto armado; destinadas a receber acabamento final em pintura de qualquer natureza	1.891,03	m ²	35,08	45,60	86.230,97

03 ALAMBRADO DE VIDRO E PORTÕES METÁLICOS / ÁREA TOTAL = 284,65 m²
PREÇO DO ITEM 02 171.891,25

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





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: SESP/PA / 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
 Data: DEZ / 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. PREÇO ABR. / 2021	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	CUSTOS		CUSTO TOTAL
					CÓDIGO	C/ BDI 30%	
03.01	Comp. PMT	Alambrado (posicionado sobre linhas de muretas de alvenaria), conforme detalhamento específico (posicionamento / h = 2,00 m), em vidro temperado (incolor transparente / espessura de 8 mm); emoldurado / esquadrejado em perfis específicos de alumínio anodizado natural; completo, incluindo: fornecimento de materiais, montagem, e conjunto de fixação (garras, parafusos, arruelas e chumbadores/buchas tipo parabolit, específicos; todos em aço inoxidável cinza)	228,00	m ²	480,00	624,00	142.272,00
03.02	90822 (♦)	Portão metálico (posicionado em linhas de muretas de alvenaria), conforme detalhamento específico (folhas corredeiras ou pivotantes / largura / posicionamento / h = 2,95 m); emoldurado / esquadrejado em barras tipo metalon (c/ seção retangular de bitola 1.1/4" x 3/4") em aço tipo CA-60, com engradados executados com o mesmo tipo de barra metálica; completos, inclusive pintura antioxidante com tinta sintética à base de óleo, tipo fosca, em 2 (duas) demãos aplicadas à rolo, ou à pincel (conforme conveniência executiva); sobre tratamento superficial prévio com uma demão de fundo preparador primer a base de epóxi, aplicada à rolo, ou à pincel (conforme conveniência executiva)	56,65	m ²	389,16	505,91	28.659,80
PREÇO DO ITEM 03							170.931,80

04 SERVIÇOS COMPLEMENTARES / QUANT. TOTAL = 1,00 Cj.							
04.01	150180 (♦)	Tratamento e pintura em superfícies de alvenaria e/ou concreto, através da execução de selamento com fundo selador acrílico, aplicado à rolo em uma demão; e finalmente, pintura com tinta látex acrílica, tipo fosca, em tonalidade média e/ou clara (linha residencial / hidrossólvel), em 2 (duas) demãos aplicadas à rolo / em facas aparentes de painéis (previamente rebocados) de fechamento (muros e muretas) de alvenaria de tijolo de barro cozido, e de colunas enrijecedoras em concreto armado	1.891,03	m ²	22,69	29,50	55.785,39
04.02	COMP. "70"	Execução de limpeza final da área trabalhada (inclusive seu entorno numa faixa com pelo menos 3,00 m de largura); com retirada total de entulho da obra e transporte para área externa de "bota-fora" com DMT = 15,00 km	961,39	m ³ x km	3,17	4,12	3.960,93
PREÇO DO ITEM 04							59.746,32

PREÇO TOTAL DA ETAPA 10 / CONJUNTO DE FECHAMENTO DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA (MUROS, MURETAS, GRADIS E

R\$ 549.178,23

59.746,32
 549.178,23
 DE LICITAÇÃO

