



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURÉTAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022.04

DATA DE ABERTURA: 30 de MAIO de 2022

HORÁRIO DE ABERTURA: 14h30min

BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.



Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022.04, cujo objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR WALDEMAR DE ALCANTARA NO MUNICIPIO DE TURURU - CE, DE ACORDO COM O CONVENIO Nº 851362/2017/MS/CAIXA, localidade de Pereiros, Município de TURURU -CE. pelo o preço global no valor total de R\$ 349.791,38 (- Trezentos e quarenta e nove mil setecentos e noventa e um reais e trinta e oito centavos -), com VALIDADE DA PROPOSTA de 60 (sessenta) dias,, PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (Cento e Vinte) dias, e PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL 20 (Cento e Vinte) dias

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR WALDEMAR DE ALCANTARA NO MUNICIPIO DE TURURU - CE, DE ACORDO COM O CONVENIO Nº 851362/2017/MS/CAIXA.	R\$ 349.791,38 (- Trezentos e quarenta e nove mil setecentos e noventa e um reais e trinta e oito centavos -)
	VALOR TOTAL	R\$ 349.791,38 (- Trezentos e quarenta e nove mil setecentos e noventa e um reais e trinta e oito centavos -)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 349.791,38 (- Trezentos e quarenta e nove mil setecentos e noventa e um reais e trinta e oito centavos -)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias *corridos*, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R. JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar

Uruburetama-Ce, 25 de MAIO de 2022


M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
{Sócio Proprietário}


EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 58271/D
RNP Nº 061390996-1
CPF Nº 043.851.143-25
Engenheiro Civil

ENTRETENIMENTO
ASSESSORIA
E SERVIÇOS



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R. JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876



Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU /CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022.04

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR WALDEMAR DE ALCANTARA NO MUNICIPIO DE TURURU - CE, DE ACORDO COM O CONVENIO Nº 851362/2017/MS/CAIXA.

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

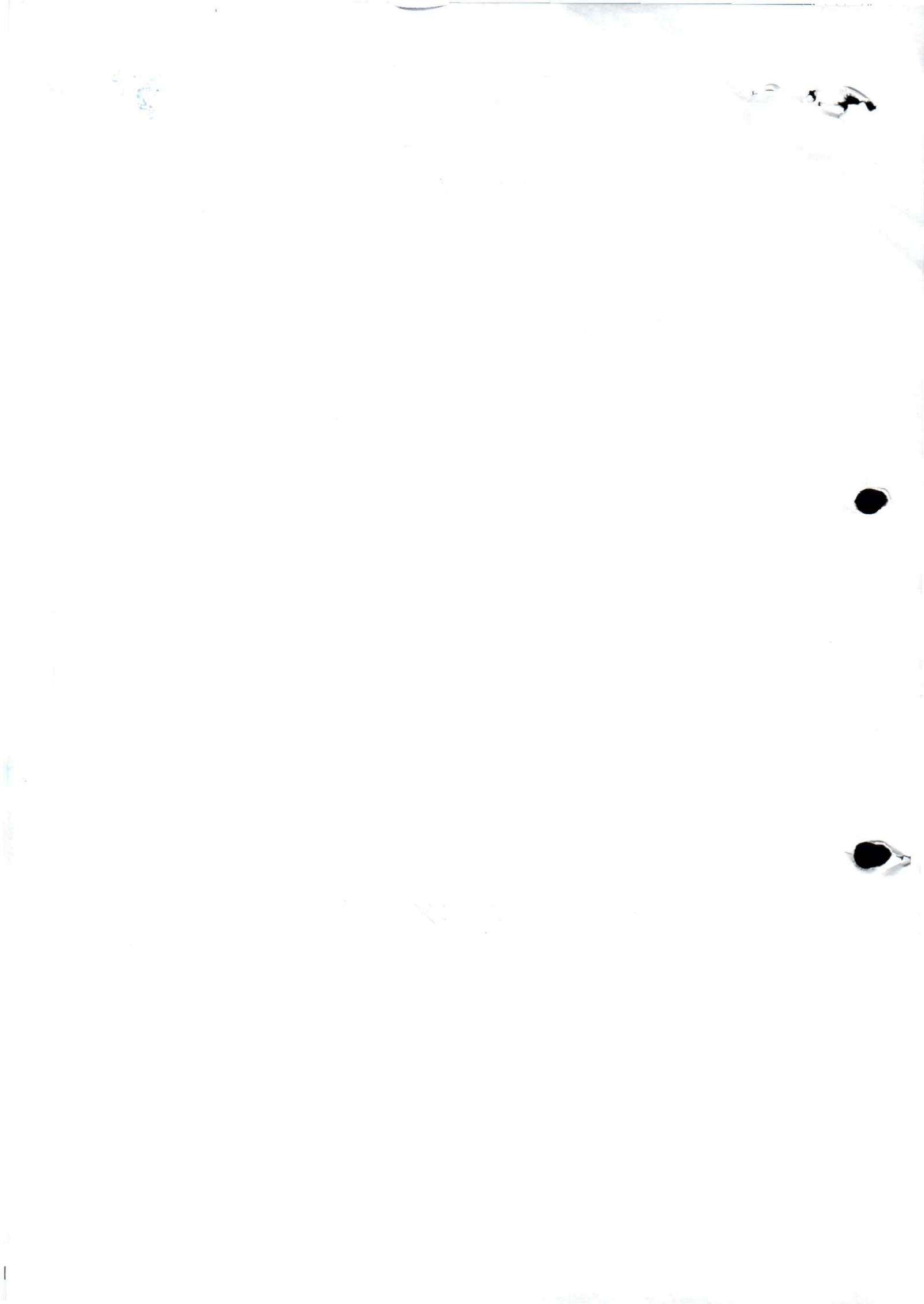
NOME: CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
NACIONALIDADE: BRASILEIRA
ESTADO CIVIL: CASADO
PROFISSÃO: EMPRESARIO
CNH/CE: Nº 05323510120 DETRAN-CE
CPF: Nº 035.593.843-03
DOMICILIO: Rua João da Cruz Meneses, nº 155, Centro
CIDADE: URUBURETAMA
UF: CEARA
CEP: 62.650-000
Fone: (85) 998048405
e-mail: mレントレテニメントス@outlook.com

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Uruburetama-Ce, 25 de MAIO de 2022

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

ENTRETENIMENTO
ASSESSORIA
E SERVIÇOS





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2289
E

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTES	VERSÃO	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76% 10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						5.240,10
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,59	65,26	821,62
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	18,06	17,40	314,24
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	44,76	10,87	486,54
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	44,76	54,39	2.434,50
1.5	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	581,00	0,58	336,98
1.6	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	119,76	0,41	49,10
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	26,50	25,38	672,57
1.8	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	26,50	4,70	124,55
2	MOVIMENTO DE TERRA						7.179,82
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	92,54	50,86	4.706,58
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,00	88,33	2.473,24
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						22.568,07
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,00	422,69	1.268,07
3.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	10,84	348,32	3.775,79
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	975,24	13,53	13.195,00
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,14	166,42	688,98
3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,70	281,71	1.887,46
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	22,96	76,34	1.752,77
4	PAREDES E PAINÉIS						31.641,22
4.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	214,44	49,18	10.546,16
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,36	1.759,08	633,27
4.3	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	28,28	697,51	19.725,58
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,13	120,10	736,21
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						16.773,57
5.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	11,00	855,12	9.406,32
5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,04	226,33	2.046,02
5.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,04	254,66	2.302,13
5.4	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,80	343,08	3.019,10
6	REVESTIMENTO						92.234,89
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	708,21	3,48	2.464,57
6.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	205,07	34,41	7.056,46
6.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	503,13	36,29	18.258,59
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	205,07	91,52	18.768,01
6.5	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	167,34	131,64	22.028,64

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretimentos@outlook.com

Página: 1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA:	25/05/2022	BDI:	23,42%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6	C1801	PASTILHA DE VIDRO (MOAICO VIDROSO) 2X2CM C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO,CAL E AREIA TRAÇO 1:1:6 INCLUSIVE. LIMPEZA	SEINFRA	M2	48,76	388,55	18.945,70
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	421,17	9,53	4.013,75
6.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	218,49	699,17
7	PISOS						83.106,05
7.1	00040647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	78,42	127,73	10.016,59
7.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	15,24	77,56	1.182,01
7.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	10,40	83,46	867,98
7.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.354,31	40,05	54.240,12
7.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	108,34	104,49	11.320,45
7.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	210,00	26,09	5.478,90
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						15.855,34
8.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,00	8,32	374,40
8.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	12,26	171,64
8.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60,00	18,34	1.100,40
8.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	11,98	11,98
8.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	58,70	293,50
8.6	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	5,00	16,76	83,80
8.7	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	17,24	86,20
8.8	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	21,31	63,93
8.9	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	12,00	11,16	133,92
8.10	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	5,00	8,43	42,15
8.11	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	4,00	15,72	62,88
8.12	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	13,26	106,08
8.13	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,00	15,12	30,24
8.14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	43,00	20,66	888,38
8.15	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	1,00	32,61	32,61
8.16	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	137,80	22,62	3.117,04
8.17	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	14,00	9,82	137,48
8.18	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	12,00	19,88	238,56
8.19	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	17,18	34,36
8.20	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	18,85	75,40
8.21	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	28,93	86,79
8.22	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	15,07	60,28
8.23	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	15,97	191,64
8.24	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	31,30	250,40
8.25	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	33,45	33,45
8.26	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	41,59	207,95
8.27	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	43,41	130,23



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2091

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			10/2021
			83.85%
			47.76%
			83.85%
			47.76%
			0.00%
			0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.28	C2353	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	40,90	245,40
8.29	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	20,29	60,87
8.30	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	53,31	53,31
8.31	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	50,66	303,96
8.32	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	476,72	2.383,60
8.33	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	70,11	420,66
8.34	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	384,14	2.304,84
8.35	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	277,62	1.110,48
8.36	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	31,81	190,86
8.37	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	44,67	223,35
8.38	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,94	319,92	300,72
8.39	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	42,32	211,60
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						41.188,54
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2.150,00	3,84	8.256,00
9.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	200,00	6,26	1.252,00
9.3	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	350,00	8,01	2.803,50
9.4	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	250,00	8,60	2.150,00
9.5	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	10,00	17,28	172,80
9.6	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	32,40	259,20
9.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	16,76	50,28
9.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	29,57	118,28
9.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	41,83	125,49
9.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	39,00	21,24	828,36
9.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	64,00	8,57	548,48
9.12	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	67,00	10,16	680,72
9.13	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	23,02	46,04
9.14	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	42,23	42,23
9.15	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	173,59	173,59
9.16	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	322,15	644,30
9.17	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	15,00	67,14	1.007,10
9.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	22,70	295,10
9.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	22,70	68,10
9.20	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	22,70	90,80
9.21	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	6,00	89,38	536,28
9.22	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	41,00	74,14	3.039,74
9.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	73,24	439,44

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página 3





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
9.24	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	271,86	1.359,30	
9.25	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	3.122,24	12.488,96	
9.26	C4982	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	3.681,43	3.681,43	
9.27	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	22,00	1,41	31,02	
10	PINTURA						21.411,98	
10.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	699,38	9,26	6.476,26	
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	699,38	13,93	9.742,36	
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	41,58	23,56	979,62	
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	125,22	5,44	681,20	
10.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	243,96	14,48	3.532,54	
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						12.591,80	
11.1	ADM - TURURU 25-05-2022	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	12.591,80	12.591,80	
							VALOR ENCARGOS:	59.246,35
							VALOR COM ENCARGOS:	283.406,89
							VALOR BDI TOTAL:	66.384,49
							VALOR BDI:	66.384,49
							VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
							VALOR MÉDIO MENSAL:	58.298,56
							VALOR TOTAL 6 MESES:	349.791,38
							VALOR ORÇAMENTO:	283.406,89
							VALOR TOTAL:	349.791,38

Trezentos e Quarenta e Nove Mil Setecentos e Noventa e Um reais e Trinta e Oito centavos


Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL


M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS ÉVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA			
LOCAL:	RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURUCÉ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU			
DATA:		25/05/2022	BDI:	23,42%
FONTE:		SEINFRA	HORA	MES
SEINFRA		027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI		2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,59	52,88	0,00	0,00	12,38	821,62
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	18,06	14,10	0,00	0,00	3,30	314,24
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	44,76	8,81	0,00	0,00	2,06	486,54
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	44,76	44,07	0,00	0,00	10,32	2.434,50
1.5	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	581,00	0,31	0,00	0,16	0,11	336,98
1.6	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	119,76	0,22	0,00	0,11	0,08	49,10
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	26,50	16,68	3,88	0,00	4,82	672,57
1.8	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	26,50	0,85	2,96	0,00	0,89	124,55
2 MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	92,54	41,21	0,00	0,00	9,65	4.706,58
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,00	17,79	53,78	0,00	16,76	2.473,24
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA										
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,00	155,50	186,98	0,00	80,21	1.268,07
3.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,84	41,93	217,43	0,75	66,10	3.775,79
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	975,24	3,18	7,76	0,00	2,57	13.195,00
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,14	134,84	0,00	0,00	31,58	688,98
3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,70	228,25	0,00	0,00	53,46	1.887,46
3.6	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	22,96	48,80	13,04	0,00	14,49	1.752,77
4 PAREDES E PAINÉIS										
4.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA	SINAPI	M2	214,44	11,81	22,91	0,01	9,33	10.946,16
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME Página 8 de 8 </div>										



Página 8 de 8

Página 8 de 8

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA

DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA

LOCAL: RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA: 25/05/2022 **BDI:** 24,43%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 0,202

FONTE: SINAPI **VERSÃO:** 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,36	703,26	722,02	0,00	333,80	1.759,08
4.3	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	28,28	177,97	387,18	0,00	132,36	697,51
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,13	54,87	42,44	0,00	22,79	120,10
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS								16.773,57
5.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	11,00	191,62	501,23	0,00	162,27	855,12
5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,04	0,00	183,38	0,00	42,95	226,33
5.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,04	18,77	187,57	0,00	48,32	254,66
5.4	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,80	18,77	259,21	0,00	65,10	343,08
6		REVESTIMENTO								92.234,89
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - AF - 06/2014	SINAPI	M2	708,21	1,28	1,03	0,00	0,51	3,48
6.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	205,07	24,90	2,98	0,00	6,53	34,41
6.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	503,13	25,68	3,72	0,00	6,89	36,29
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	205,07	26,15	48,00	0,00	17,37	91,52
6.5	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	167,34	26,15	80,51	0,00	24,98	131,64
6.6	C1801	PASTILHA DE VIDRO (MOSAICO VIDROSO) 2X2CM C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO 1:1:6 INCLUSIVE. LIMPEZA	SEINFRA	M2	48,76	65,36	249,46	0,00	73,73	388,55
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	421,17	7,26	0,45	0,00	1,81	9,53
6.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	3,20	31,40	145,62	0,00	41,46	218,49

Página 6

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlientretimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA: 25/05/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE: SEINFRA	HORA: 83,85%
LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	VERBÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI: 2021/09 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
7	PISOS										
7.1	00040647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	78,42	0,00	103,49	0,00	24,24	127,73	10.016,59
7.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	SEINFRA	M	15,24	14,86	47,98	0,00	14,72	77,56	1.182,01
7.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	10,40	14,86	52,76	0,00	15,84	83,46	867,98
7.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.354,31	7,29	25,15	0,00	7,60	40,05	54.240,12
7.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	108,34	20,21	64,45	0,00	19,83	104,49	11.320,45
7.6	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	210,00	13,17	7,97	0,00	4,95	26,09	5.478,90
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
8.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,00	4,45	2,29	0,00	1,58	8,32	374,40
8.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	4,82	5,11	0,00	2,33	12,26	171,64
8.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60,00	7,41	7,44	0,00	3,48	18,34	1.100,40
8.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	7,41	2,29	0,00	2,27	11,98	11,98
8.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	20,03	27,53	0,00	11,14	58,70	293,50
8.6	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD MARRON D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	5,00	10,38	3,20	0,00	3,18	16,76	83,80
8.7	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	10,38	3,59	0,00	3,27	17,24	86,20
8.8	C2383	TÊ PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	11,12	6,15	0,00	4,04	21,31	63,93
8.9	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	12,00	7,41	1,62	0,00	2,12	11,16	133,92
8.10	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	5,00	5,57	1,26	0,00	1,60	8,43	42,15
8.11	C2400	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	4,00	8,53	4,21	0,00	2,98	15,72	62,88
8.12	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	7,41	3,33	0,00	2,52	13,26	106,08
8.13	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,00	8,90	3,35	0,00	2,87	15,12	30,24
8.14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	43,00	11,13	5,61	0,00	3,92	20,66	888,38
										15.855,34	



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA
DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA
LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA: 25/05/2022
VERSÃO
027.1 COM DESONERAÇÃO
2021/09 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 23,24%
HORA 83,85%
RES. 47,76%
DATA REF. 05/2021
10/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
8.15	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	1,00	17,80	8,61	0,00	0,01	6,19	32,61
8.16	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	137,80	3,91	12,78	0,00	1,64	4,29	22,62
8.17	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	14,00	5,19	2,77	0,00	0,00	1,86	9,82
8.18	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	12,00	8,53	7,57	0,00	0,01	3,77	19,88
8.19	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	11,12	2,80	0,00	0,00	3,26	17,18
8.20	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	11,13	4,14	0,00	0,00	3,58	18,85
8.21	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	15,57	7,86	0,00	0,01	5,49	28,93
8.22	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	10,39	1,82	0,00	0,00	2,86	15,07
8.23	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	10,38	2,56	0,00	0,00	3,03	15,97
8.24	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	16,69	8,66	0,00	0,01	5,94	31,30
8.25	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	13,72	13,38	0,00	0,00	6,35	33,45
8.26	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	17,06	16,64	0,00	0,00	7,89	41,59
8.27	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	17,06	18,11	0,00	0,00	8,24	43,41
8.28	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	17,06	16,08	0,00	0,00	7,76	40,90
8.29	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	10,75	5,68	0,00	0,01	3,85	20,29
8.30	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,00	36,34	6,84	0,00	0,01	10,12	53,31
8.31	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	18,55	22,50	0,00	0,00	9,61	50,66
8.32	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	266,31	119,93	0,00	0,02	90,46	476,72
8.33	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	18,54	38,27	0,00	0,00	13,30	70,11
8.34	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	17,99	285,83	0,00	7,43	72,89	384,14

Página 8

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro,Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA
DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA
LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA: 25/05/2022 **BDI:** 23.42%

FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
8.35	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	102,00	122,94	0,00	0,00	52,68	277,62	1.110,48
8.36	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	10,39	15,38	0,00	0,00	6,04	31,81	190,86
8.37	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	10,39	25,80	0,00	0,00	8,48	44,67	223,35
8.38	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,94	56,02	203,18	0,00	0,01	60,71	319,92	300,72
8.39	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	10,39	23,90	0,00	0,00	8,03	42,32	211,60
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.150,00	0,74	2,05	0,00	0,32	0,73	3,84	8.256,00
9.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	200,00	0,98	3,66	0,00	0,43	1,19	6,26	1.252,00
9.3	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	350,00	2,81	2,51	0,00	1,17	1,52	8,01	2.803,50
9.4	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	250,00	3,57	1,80	0,00	1,60	1,63	8,60	2.150,00
9.5	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,00	4,40	7,72	0,00	1,88	3,28	17,28	172,80
9.6	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	13,88	12,36	0,00	0,01	6,15	32,40	259,20
9.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	7,88	5,70	0,00	0,00	3,18	16,76	50,28
9.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	13,88	10,07	0,00	0,01	5,61	29,57	118,28
9.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,90	13,99	0,00	0,00	7,94	41,83	125,49
9.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	39,00	10,88	6,32	0,00	0,01	4,03	21,24	828,54
9.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	64,00	5,63	1,31	0,00	0,00	1,63	8,57	548,48
9.12	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	67,00	5,63	2,60	0,00	0,00	1,93	10,16	680,72
											41.188,54	

Página 3



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlientretimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA			
LOCAL:	RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU			

DATA:	25/05/2022	BDI:	23,42%
FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2022
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
9.13	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	10,88	7,76	0,00	0,01	4,37	23,02	46,04
9.14	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,90	14,32	0,00	0,00	8,01	42,23	42,23
9.15	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	45,04	95,60	0,00	0,01	32,94	173,59	173,59
9.16	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	112,62	148,40	0,00	0,00	61,13	322,15	644,30
9.17	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	15,00	30,03	24,37	0,00	0,00	12,74	67,14	1.007,10
9.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	11,26	7,13	0,00	0,00	4,31	22,70	295,10
9.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	11,26	7,13	0,00	0,00	4,31	22,70	68,10
9.20	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	11,26	7,13	0,00	0,00	4,31	22,70	90,80
9.21	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	6,00	33,78	38,63	0,00	0,01	16,96	89,38	536,28
9.22	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	41,00	29,16	30,91	0,00	0,00	14,07	74,14	3.039,74
9.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	29,16	30,18	0,00	0,00	13,90	73,24	439,44
9.24	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	89,85	130,42	0,00	0,00	51,59	271,86	1.359,30
9.25	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	384,25	2.145,52	0,00	0,00	592,47	3.122,24	12.488,96
9.26	C4982	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	435,37	2.547,47	0,00	0,01	698,58	3.681,43	3.681,43
9.27	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	22,00	0,38	0,76	0,00	0,00	0,27	1,41	31,02
10	PINTURA											21.411,98
10.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	699,38	4,16	1,31	0,00	2,03	1,76	9,26	6.476,26
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	699,38	3,32	6,34	0,00	1,63	2,64	13,93	9.742,36
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	41,58	14,17	4,92	0,00	0,00	4,47	23,56	979,62
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	125,22	4,15	0,26	0,00	0,00	1,03	5,44	681,20

Página 10

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 29.325.036/0001-41

endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228

Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876

e-mail: mlentretimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA			DATA :	25/05/2022	BDI :	23,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA			FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO £ SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE			SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
10.5	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	243,96	3,34	6,75	0,00	1,64	2,75	14,48	3.532,54
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
11.1	ADM - TURURU 25-05-2022	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	10.202,40	0,00	0,00	0,00	2.389,40	12.591,80	12.591,80
VALOR ENCARGOS: 59.246,35												
VALOR COM ENCARGOS: 283.406,89												
VALOR BDI TOTAL: 66.384,49												

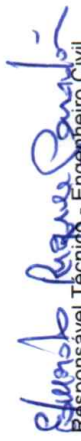
VALOR BDI: 66.384,49
 VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
 VALOR MÉDIO MENSAL: 58.298,56
 VALOR TOTAL 6 MESES: 349.791,38
 VALOR ORÇAMENTO: 283.406,89
 VALOR TOTAL: 349.791,38





VALOR ENCARGOS: 59.246,38
 VALOR COM ENCARGOS: 283.406,89
 VALOR BDI TOTAL: 66.384,49
 VALOR BDI: 66.384,49
 VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
 VALOR MÉDIO MENSAL: 58.298,56
 VALOR TOTAL 6 MESES: 349.791,38
 VALOR ORCAMENTO: 283.406,89
 VALOR TOTAL: 349.791,38

Trezentos e Quarenta e Nove Mil Setecentos e Noventa e Um reais e Trinta e Oito centavos


 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL


 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA :	25/05/2022	BDI :	29,42%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.240,10	1,50
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.179,82	2,05
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	22.568,07	6,45
4	PAREDES E PAINÉIS	31.641,22	9,05
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.773,57	4,80
6	REVESTIMENTO	92.234,89	26,37
7	PISOS	83.106,05	23,76
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	15.855,34	4,53
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.188,54	11,78
10	PINTURA	21.411,98	6,12
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.591,80	3,60

VALOR ENCARGOS:	59.246,35	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	283.406,89	
VALOR BDI TOTAL:	66.384,49	
VALOR BDI:	66.384,49	
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
VALOR MÉDIO MENSAL:	58.298,56	
VALOR TOTAL 6 MESES:	349.791,38	
VALOR ORÇAMENTO:	283.406,89	
VALOR TOTAL:	349.791,38	

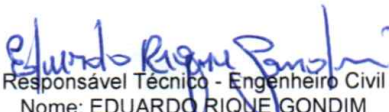


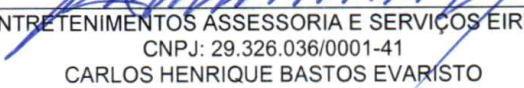
RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA :	25/05/2022	BDI :	23,42%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILDO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS:	59.246,35
VALOR COM ENCARGOS:	283.406,89
VALOR BDI TOTAL:	66.384,49
VALOR BDI:	66.384,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MÉDIO MENSAL:	58.298,56
VALOR TOTAL 6 MESES:	349.791,38
VALOR ORÇAMENTO:	283.406,89
VALOR TOTAL:	349.791,38

Trezentos e Quarenta e Nove Mil Setecentos e Noventa e Um reais e Trinta e Oito centavos


Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL


M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 25,42%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
LOCAL:	RODOVIA BRUNILDO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%	

1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6.2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46.6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1.6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12.4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016
VALOR:						14,10

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1.0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7.7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

1.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5.1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38.8750
TOTAL MAO DE OBRA:						44,0675
VALOR:						44,07

1.5. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	20,13	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	14,95	0,28
TOTAL SERVICOS:					0,47	
VALOR:					0,47	

1.6. 97662 - REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00710000	19,49	0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA:	25/05/2022	BDI:	23,42%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,95	0,20
					TOTAL SERVIÇO:	0,33
					VALOR:	0,33

1.7. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	39,0100	9,3624
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,3624

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1960
VALOR:					20,56

1.8. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	103,0000	3,8110
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8110
VALOR:					3,81

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075
VALOR:					41,21

2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	106,8800	3,7408
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,3100	1,2709
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,0117

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,6600	50,2260
TOTAL MATERIAL:					50,2260
VALOR:					71,57

3.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA :	25/05/2022	BDI :	23,42%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	50,6300	39,3901
10280	BRITA	M3	0,96580000	57,1400	55,1858
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,4200	92,4000
TOTAL MATERIAL:					186,9759
VALOR:					342,48

3.2. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,75558567	67,50	51,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,88611321	0,41	132,38
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58703348	58,04	34,07
TOTAL MATERIAL:					217,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,77847918	0,32	0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,82566579	1,54	1,27
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60414498	15,84	25,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53258163	14,95	37,86
TOTAL SERVIÇO:					64,77
VALOR:					282,22

3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,00800000	100,4600	0,8037
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8037

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	7,5400	0,1508
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	6,6700	7,0035
TOTAL MATERIAL:					7,1543
VALOR:					10,96

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA :	25/05/2022	BDI :	23,42%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 10,96

3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8400
VALOR:					134,84

3.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					228,2500
VALOR:					228,25

3.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:					48,8020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,5100	2,2040
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,3500	1,5525
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,5600	1,7800
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,5100	7,5100
TOTAL MATERIAL:					13,0465
VALOR:					61,85

4.1. 87471 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592 BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,35000000	1,34	17,88
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	30,02	0,28
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	2,81	2,20
TOTAL MATERIAL:					20,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	317,89	3,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA :	25/05/2022	BDI :	23,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	19,97	11,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,95	4,41
					TOTAL SERVICIO:	19,49
					VALOR:	39,85

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,4200	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,2939

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	689,8820

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	7,5400	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,6300	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,1300	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	57,1400	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4200	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,4600	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,3500	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,5100	
					TOTAL MATERIAL:	720,1027
					VALOR:	1.425,28

4.3. C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,7700	
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,90000000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	177,9680

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	51,6000	
I8358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	268,5000	
					TOTAL MATERIAL:	387,1800
					VALOR:	565,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

4.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,4200	0,4284
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4284

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4910

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,5400	0,1508
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	56,0400	2,2416
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,1300	9,6255
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	17,8600	17,8600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4200	7,2912
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	55,4300	4,9887
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,6600	0,2332
TOTAL MATERIAL:						42,3910
VALOR:						97,31

5.1. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,6300	0,5367
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	123,2100	123,2100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8300	1,4276
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4200	0,7224
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,5000	55,5000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5000	34,5000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	32,6900	65,3800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2000	1,6000
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	209,7800	209,7800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,6600	2,3320



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 25/05/2022	BDI: 23,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,78%
			10/2021
			83,85%
			47,78%
			10/2021
			0,00%
			0,00%

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,0400	6,2400
					TOTAL MATERIAL:	501,2287
					VALOR:	692,85

5.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	183,3800	183,3800
					TOTAL MATERIAL:	183,3800
					VALOR:	183,38

5.3. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,7700

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,3100	10,9650
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	176,6000	176,6000
					TOTAL MATERIAL:	187,5650
					VALOR:	206,34

5.4. C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,7700

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,3100	10,9650
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	248,2400	248,2400
					TOTAL MATERIAL:	259,2050
					VALOR:	277,98

6.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	317,13	1,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,97	1,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,95	0,10
					TOTAL SERVICO:	2,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%

VALOR: 2,82

6.2. C3246 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	304,4300	6,0886
TOTAL SERVICIO:					6,0886	

VALOR: 27,88

6.3. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	304,4300	7,6108
TOTAL SERVICIO:					7,6108	

VALOR: 29,40

6.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,5200	12,1600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,5800	35,8380
TOTAL MATERIAL:					47,9980	

VALOR: 74,15

6.5. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com

Página: 22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA :	25/05/2022	EDI :	23,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,5200	12,1600
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	62,1400	68,3540
					TOTAL MATERIAL:	80,5140
					VALOR:	106,66

6.6. C1801 - PASTILHA DE VIDRO (MOSAICO VIDROSO) 2X2CM C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO,CAL E AREIA TRAÇO 1:1:6 INCLUSIVE. LIMPEZA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11599 PASTILHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,5500	34,2100	
					TOTAL MAO DE OBRA:	65,3650

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,6300	1,2303	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,44000000	0,8300	2,0252	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,06000000	0,4200	2,5452	
11531 PASTILHA DE VIDRO (MOSAICO VIDROSO) 2X2CM	SEINFRA	M2	1,10000000	220,2800	242,3080	
11871 SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,10000000	9,4200	0,9420	
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	4,0800	0,4080	
					TOTAL MATERIAL:	249,4587
					VALOR:	314,82

6.7. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,2640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,6900	0,4546	
					TOTAL MATERIAL:	0,4546
					VALOR:	7,72

6.8. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425	
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,4050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	56,0400	0,0280
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4200	0,0630



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSAO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU																					

11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	145,5300	145,5300
					TOTAL MATERIAL:	145,6210
					VALOR:	177,03

7.1. 00040647 - PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO) (M2)

	VALOR:	103,49
--	---------------	---------------

7.2. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,2725

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	46,6100	46,6100
					TOTAL MATERIAL:	46,6100

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	521,4300	1,9554
					TOTAL SERVICIO:	1,9554
					VALOR:	62,84

7.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,2725

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	51,3900	51,3900
					TOTAL MATERIAL:	51,3900

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	521,4300	1,9554
					TOTAL SERVICIO:	1,9554
					VALOR:	67,62

7.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,2800	1,9137
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,3100	0,1489



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA :	25/05/2022	BDI :	23,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RODOVIA BRUNILDO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0626
--------------------	--------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7930	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,6300	2,8758
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	45,3500	0,2948
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4200	21,4200
TOTAL MATERIAL:					24,5906	

VALOR:	32,45
--------	-------

7.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2150	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	56,0400	64,4460
TOTAL MATERIAL:					64,4460	

VALOR:	84,66
--------	-------

7.6. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,5800	2,5800
TOTAL MATERIAL:					2,5800	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	285,7800	9,7165
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2600	0,1206
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVIÇO:					11,5578	

VALOR:	21,14
--------	-------

8.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RODOVIA BRUNILDO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4508

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00050000	33,8700	0,0169
I1888	SEINFRA	L	0,00020000	29,4200	0,0059
I2200	SEINFRA	M	1,01000000	2,2400	2,2624
TOTAL MATERIAL:					2,2852
VALOR:					6,74

8.2. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2320	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200	2,6416
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8217

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00070000	33,8700	0,0237
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	29,4200	0,0088
I2201	SEINFRA	M	1,01000000	5,0300	5,0803
TOTAL MATERIAL:					5,1128
VALOR:					9,93

8.3. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2320	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL MAO DE OBRA:					7,4180

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00080000	33,8700	0,0271
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	29,4200	0,0088
I2202	SEINFRA	M	1,01000000	7,3300	7,4033
TOTAL MATERIAL:					7,4392
VALOR:					14,86

8.4. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2320	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL MAO DE OBRA:					7,4180



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23.42%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	33,8700	0,0847
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2100	0,0840
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	29,4200	0,1177
TOTAL MATERIAL:						2,2964
VALOR:						9,71

8.5. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL MAO DE OBRA:						20,0286

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2100	0,2520
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2800	27,2800
TOTAL MATERIAL:						27,5320
VALOR:						47,56

8.6. C1566 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3852

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00850000	33,8700	0,2879
I1312	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	29,4200	0,3678
TOTAL MATERIAL:						3,1957
VALOR:						13,58

8.7. C0955 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3852

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	33,8700	0,3387
I0886	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1300	3,1300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	29,4200	0,1177

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU																					

TOTAL MATERIAL: 3,5864

VALOR: 13,97

8.8. C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	33,8700	0,5081
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	29,4200	0,1765
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4600	5,4600
TOTAL MATERIAL:						6,1446
VALOR:						17,27

8.9. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4180

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	33,8700	0,0847
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2100	0,0651
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3500	1,3500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	29,4200	0,1177
TOTAL MATERIAL:						1,6175
VALOR:						9,04

8.10. C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5635

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	33,8700	0,0847
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2100	0,0819
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	29,4200	0,1177
TOTAL MATERIAL:						1,2643

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA:	25/06/2022	BDI:	23,4%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	REBA	RES	REF
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,86%	10/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	6,83
--------	------

8.11. C2400 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL MAO DE OBRA:						8,5307

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,2100	0,2289
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9800	3,9800
TOTAL MATERIAL:						4,2089

VALOR:	12,74
--------	-------

8.12. C2390 - TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4180

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	33,8700	0,1694
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2100	0,0819
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	29,4200	0,2354
12003	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400	2,8400
TOTAL MATERIAL:						3,3267

VALOR:	10,74
--------	-------

8.13. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:						8,9016

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	33,8700	0,1694
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	29,4200	0,2207
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,9300	2,9593
TOTAL MATERIAL:						3,3494

VALOR:	12,25
--------	-------

8.14. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA:	25/05/2022	BDI:	23,42%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
							HORA:	0,00%	MES:	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	33,8700	0,2540
11888	SEINFRA	L	0,01100000	29,4200	0,3236
12195	SEINFRA	M	1,01000000	4,9900	5,0399
TOTAL MATERIAL:					5,6175
VALOR:					16,74

8.15. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
12320	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL MAO DE OBRA:					17,8032

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01700000	33,8700	0,5758
11888	SEINFRA	L	0,02600000	29,4200	0,7649
12196	SEINFRA	M	1,01000000	7,2000	7,2720
TOTAL MATERIAL:					8,6127
VALOR:					26,42

8.16. 89800 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01170000	37,51	0,43
00038383	SINAPI	UN	0,05300000	1,37	0,07
00020083	SINAPI	UN	0,01910000	42,50	0,81
00009836	SINAPI	M	1,05000000	10,93	11,47
TOTAL MATERIAL:					12,78

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,16000000	15,29	2,44
88267	SINAPI	H	0,16000000	19,49	3,11
TOTAL SERVIÇO:					5,55
VALOR:					18,33

8.17. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA :	25/05/2022	BDI :	23,42%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1926

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	33,8700	0,5081
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6100	1,6100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	29,4200	0,6472
TOTAL MATERIAL:					2,7653	
VALOR:					7,96	

8.18. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL MAO DE OBRA:					8,5307	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	33,8700	1,6935
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5300	3,5300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	29,4200	2,3536
TOTAL MATERIAL:					7,5771	
VALOR:					16,11	

8.19. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1270	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	33,8700	0,9484
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	29,4200	1,2651
TOTAL MATERIAL:					2,7935	
VALOR:					13,92	

8.20. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1270	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA: 25/05/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%
			05/2021
			10/2021

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	33,8700	1,0161
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	29,4200	1,3827
TOTAL MATERIAL:						4,1388
VALOR:						15,27

8.21. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,7700	7,0434
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,3200	8,5344
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5778

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	33,8700	1,4225
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5900	4,5900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	29,4200	1,8535
TOTAL MATERIAL:						7,8660
VALOR:						23,44

8.22. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3852

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	33,8700	0,3387
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0400	1,0400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	29,4200	0,4413
TOTAL MATERIAL:						1,8200
VALOR:						12,21

8.23. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3852

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	33,8700	0,5081
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4000	1,4000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	29,4200	0,6472



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			10/2021
			0,00%
			0,00%

TOTAL MATERIAL:	2,5553
VALOR:	12,94

8.24. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6905

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	33,8700	1,6935
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6200	4,6200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	29,4200	2,3536
TOTAL MATERIAL:						8,6671
VALOR:						25,36

8.25. C1580 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7233

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3800	1,3800
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,7600	3,5200
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2400	7,2400
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	31,0000	1,2400
TOTAL MATERIAL:						13,3800
VALOR:						27,10

8.26. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0614

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,2400	4,4800
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3800	1,3800
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0400	9,0400
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	31,0000	1,7360
TOTAL MATERIAL:						16,6360





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU																					

VALOR: 33,70

8.27. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0614

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,2400	4,4800
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2000	12,2000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	31,0000	1,4260
TOTAL MATERIAL:						18,1060

VALOR: 35,17

8.28. C2353 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0614

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,2400	4,4800
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3800	1,3800
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	31,0000	1,7360
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4800	8,4800
TOTAL MATERIAL:						16,0760

VALOR: 33,14

8.29. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7561

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	33,8700	0,7621
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	29,4200	0,9709
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9500	3,9500
TOTAL MATERIAL:						5,6830

VALOR: 16,44

8.30. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página: 34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA :	25/05/2022	BDI :	23,42%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL MAO DE OBRA:						36,3482

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8400	6,8400
TOTAL MATERIAL:						6,8400
VALOR:						43,19

8.31. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5000	22,5000
TOTAL MATERIAL:						22,5000
VALOR:						41,05

8.32. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL MAO DE OBRA:						266,3153

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	7,5400	0,3318
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	50,6300	8,1514
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	6,2100	16,0342
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	57,1400	4,3998
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,8300	6,3445
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	22,7500	4,5500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,4200	17,6018
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,5100	0,4431
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,4400	62,0928
TOTAL MATERIAL:						119,9494
VALOR:						386,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RODOVIA BRUNILDO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU																					

8.33. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	38,2100	38,2100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
TOTAL MATERIAL:						38,2688

VALOR: 56,81

8.34. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,09	8,09
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	303,16	303,16
TOTAL SERVICIO:						311,25

VALOR: 311,25

8.35. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MAO DE OBRA:						101,9975

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0900	4,0900
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,6800	72,6800
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5100	2,0400
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4200	10,4200
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,7100	33,7100
TOTAL MATERIAL:						122,9400

VALOR: 224,94

8.36. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3800	15,3800

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com

Página: 36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 15,3800

VALOR: 25,77

8.37. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8000	25,8000
TOTAL MATERIAL:						25,8000

VALOR: 36,19

8.38. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						56,0240

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	56,0400	0,4483
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	201,3900	201,3900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4200	1,3440
TOTAL MATERIAL:						203,1823

VALOR: 259,21

8.39. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9000	23,9000
TOTAL MATERIAL:						23,9000

VALOR: 34,29

9.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,70	2,02
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,89	0,02
TOTAL MATERIAL:						2,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,13
TOTAL SERVICOS:					1,07
VALOR:					3,11

9.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,89
TOTAL MATERIAL:					3,64

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,13
TOTAL SERVICOS:					1,43
VALOR:					5,07

9.3. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,78
TOTAL MATERIAL:					1,95

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,13
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,04
TOTAL SERVICOS:					4,54
VALOR:					6,49

9.4. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,78
TOTAL MATERIAL:					1,81

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	15,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,13
TOTAL SERVICOS:					5,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA :	25/05/2022	BDI :	12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTES	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RODOVIA BRUNILDO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE		SINAPI		2021/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA	83.85%
				MBS	47.76%
				DEF	10/2021
					0.00%

VALOR: 6,97

9.5. 91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	7,05	7,16
TOTAL MATERIAL:						7,16

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	15,81	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	20,13	2,69
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,04	2,04
TOTAL SERVICO:						6,84

VALOR: 14,00

9.6. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3600	12,3600
TOTAL MATERIAL:						12,3600

VALOR: 26,25

9.7. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7000	5,7000
TOTAL MATERIAL:						5,7000

VALOR: 13,58

9.8. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA:	25/05/2022	BDI:	23,42%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA:	0,00%	MES:	0,00%		

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0700	10,0700
TOTAL MATERIAL:					10,0700	
VALOR:					23,96	

9.9. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8962	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9900	13,9900
TOTAL MATERIAL:					13,9900	
VALOR:					33,89	

9.10. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3200	6,3200
TOTAL MATERIAL:					6,3200	
VALOR:					17,21	

9.11. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6310	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3100	1,3100
TOTAL MATERIAL:					1,3100	
VALOR:					6,94	

9.12. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,41%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	5,6310
--------------------	--------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6000	2,6000
TOTAL MATERIAL:					2,6000	
VALOR:					8,23	

9.13. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7600	7,7600
TOTAL MATERIAL:					7,7600	
VALOR:					18,65	

9.14. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8962	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3200	14,3200
TOTAL MATERIAL:					14,3200	
VALOR:					34,22	

9.15. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2900	24,2900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9000	23,9000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,7600	19,7600
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6500	27,6500
TOTAL MATERIAL:					95,6000	
VALOR:					140,65	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FUNTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU																						

9.16. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:					112,6200

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2900	24,2900
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9000	23,9000
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,7600	19,7600
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,4500	80,4500
TOTAL MATERIAL:					148,4000

VALOR: 261,02

9.17. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0800	22,0800
I1471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2900	2,2900
TOTAL MATERIAL:					24,3700

VALOR: 54,40

9.18. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1300	7,1300
TOTAL MATERIAL:					7,1300

VALOR: 18,39

9.19. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	11,2620
--------------------	---------

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	1,00000000	7,1300	7,1300
TOTAL MATERIAL:				7,1300
VALOR:				18,39

9.20. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2620

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	1,00000000	7,1300	7,1300
TOTAL MATERIAL:				7,1300
VALOR:				18,39

9.21. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:				33,7860

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	1,00000000	38,6300	38,6300
TOTAL MATERIAL:				38,6300
VALOR:				72,42

9.22. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				29,1550

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	1,00000000	30,9100	30,9100
TOTAL MATERIAL:				30,9100
VALOR:				60,07

9.23. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,50000000	16,7700	8,3850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23.42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						29,1550

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,1800	30,1800
TOTAL MATERIAL:						30,1800
VALOR:						59,34

9.24. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						89,8500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	13,6700	41,0100
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,7200	38,7200
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7500	48,7500
TOTAL MATERIAL:						130,4200
VALOR:						220,27

9.25. C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,7700	45,2790
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	20,7700	95,5420
TOTAL MAO DE OBRA:						140,8210

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	23,6200	47,2400
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	2,9600	35,5200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,6300	31,5600
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	191,9300	383,8600
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	55,1300	110,2600
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	54,0000	54,0000
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	88,5600	177,1200
TOTAL MATERIAL:						839,5600

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.549,3900	1.549,3900
TOTAL SERVICIO:						1.549,3900
VALOR:						2.529,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA:	25/05/2022	BDI:	23,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

9.26. C4982 - LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,90000000	16,7700	48,6330
I2312 ELETRICISTA	H	6,90000000	20,7700	143,3130
TOTAL MAO DE OBRA:				191,9460

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	3,00000000	23,6200	70,8600
I6796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,00000000	5,1000	61,2000
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,00000000	2,6300	31,5600
I6793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	3,00000000	191,9300	575,7900
I1487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	3,00000000	55,1300	165,3900
I6798 NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000000	71,0300	71,0300
I1778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	3,00000000	88,5600	265,6800
TOTAL MATERIAL:				1.241,5100

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,00000000	1.549,3900	1.549,3900
TOTAL SERVICO:				1.549,3900
VALOR:				2.982,85

9.27. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01000000	16,7700	0,1677
I2312 ELETRICISTA	H	0,01000000	20,7700	0,2077
TOTAL MAO DE OBRA:				0,3754

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00000000	0,3200	0,3200
I0293 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00000000	0,4400	0,4400
TOTAL MATERIAL:				0,7600
VALOR:				1,14

10.1. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,16400000	7,94	1,30
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06000000	0,35	0,02
TOTAL MATERIAL:				1,32

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23400000	20,97	4,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA:	25/05/2022	BDI:	23,42%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	14,95	1,28
					TOTAL SERVICOS:	6,18
					VALOR:	7,50

10.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,23	6,34
					TOTAL MATERIAL:	6,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,97	3,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,95	1,03
					TOTAL SERVICOS:	4,95
					VALOR:	11,29

10.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,8900	0,5156
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,7400	2,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,5100	1,2363
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4100	0,1640
					TOTAL MATERIAL:	4,9143
					VALOR:	19,09

10.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,1540

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8600	0,2580
					TOTAL MATERIAL:	0,2580
					VALOR:	4,41

10.5. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,93	6,76

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021																		
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%																			
LOCAL:	RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU																					

TOTAL MATERIAL:	6,76
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	20,97	3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,95	1,03
TOTAL SERVICOS:					4,97	
VALOR:					11,73	

11.1. ADM - TURURU 25-05-2022 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ADM - TURURU	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	HxMÉS	1,00000000	10.202,40	10.202,40
TOTAL MAO DE OBRA:					10.202,40	
VALOR:					10.202,40	

Eduardo Rique Gondim
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Carlos Henrique Bastos Evaristo
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)




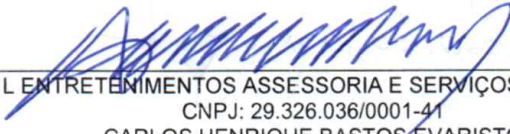
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILDO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

ADM - TURURU 25-05-2022 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM - TURURU	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	HxMÉS	1,00000000	10.202,40	10.202,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10.202,40
VALOR:						10.202,40


 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL


 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA :	25/05/2022	BDI :	23,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	VERSIÃO		HORA	MES
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	14,19	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,37
VALOR:					0,37

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	14,19	14,19
TOTAL MAO DE OBRA:					14,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
TOTAL SERVICO:					0,37
VALOR:					20,13

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,35	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,14

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021																		
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%																			
LOCAL:	RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU																					

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,46
--------------------------------	------

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,35	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						9,35

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICOS:						0,14
VALOR:						14,95

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	14,19	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						0,18
VALOR:						0,18

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,12

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	14,19	14,19
TOTAL MAO DE OBRA:						14,19

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVICOS:						0,18
VALOR:						19,49

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:						22,8700
VALOR:						22,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA:	25/05/2022	BDI:	23,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 10/2021

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,7500
TOTAL MATERIAL:					39,0110
VALOR:					39,01

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,0700
TOTAL MATERIAL:					41,7520
VALOR:					41,75

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	41,7500
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,7500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,7500
TOTAL MATERIAL:					102,9963
VALOR:					103,00

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,0700
TOTAL MATERIAL:					41,7520
VALOR:					41,75

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700
VALOR:					22,87

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	41,7500
TOTAL MATERIAL:					41,7500

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU																					

ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,7500	16,3235
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,7500	1,4507
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,7500	24,4853
TOTAL MATERIAL:						106,8795
VALOR:						106,88

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,2235
TOTAL MATERIAL:					3,2235
VALOR:					3,22

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,2200
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,7500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,7500
TOTAL MATERIAL:					36,3079
VALOR:					36,31

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,29
VALOR:					0,29

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA:	25/05/2022	RTM-BDI:	23,42%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.662,00	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
VALOR:						0,03

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICIO:					0,32	
VALOR:					0,32	

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4.662,00	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,27	
VALOR:					0,27	

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,76	0,95
TOTAL GERAL:					0,95	
VALOR:					0,95	

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL SERVICIO:					1,54	
VALOR:					1,54	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA :	25/05/2022	BDI :	23,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	11,10	0,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,06
					VALOR:	0,06

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	4,68

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,10	11,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL SERVICO:	0,06
					VALOR:	15,84

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,0700	41,7520
					TOTAL MATERIAL:	41,7520
					VALOR:	41,75

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,8700
					VALOR:	22,87

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	BES
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	41,7500	41,7500
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,7500	13,7407
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,7500	1,4926
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,7500	20,6110

TOTAL MATERIAL: 100,4643

VALOR: 100,46

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	67,50	78,30
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,49	85,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,41	80,30

TOTAL MATERIAL: 243,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,32	1,10
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,54	1,61
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	15,84	71,28

TOTAL SERVICIO: 73,99

VALOR: 317,89

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	14,19	0,21

TOTAL MAO DE OBRA: 0,21

VALOR: 0,21

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 5,57

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,19	14,19
TOTAL MAO DE OBRA:					14,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL SERVICO:					0,21
VALOR:					19,97

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7500	1,6991
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7500	0,0848
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7500	0,8942
TOTAL MATERIAL:					21,4181
VALOR:					21,42

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	75,00	71,25
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,41	174,86
TOTAL MATERIAL:					246,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	0,32	1,05
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	1,54	1,55
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	15,84	68,42
TOTAL SERVICO:					71,02
VALOR:					317,13

C0174 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mientretenimentos@outlook.com

Página: 56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	RODOVIA BRUNILDO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	50,6300	61,5661
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	208,00000000	0,4200	87,3600
TOTAL MATERIAL:				148,9261	
VALOR:				304,43	

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	50,6300	61,5661
I0441	CAL HIDRATADA	KG	182,00000000	0,8300	151,0600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,4200	153,3000
TOTAL MATERIAL:				365,9261	
VALOR:				521,43	

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	H	8,24100000	0,7500	6,1808
I2702	JUROS	H	0,47970000	0,7500	0,3598
TOTAL MATERIAL:				25,2806	
VALOR:				25,28	

C0588 - CIAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1540

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	KG	0,30000000	0,8600	0,2580
TOTAL MATERIAL:				0,2580	
VALOR:				4,41	

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
-------	-----------------------	---------	---	------------	---------	---------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 18,7400

VALOR: 18,74

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7500	1,4597
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7500	0,0728
TOTAL MATERIAL:					20,2725	
VALOR:					20,27	

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,0700	3,4538
TOTAL MATERIAL:					3,4538	
VALOR:					3,45	

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,4500	3,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7500	1,4597
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7500	0,0728
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7500	0,7682
TOTAL MATERIAL:					24,4907	
VALOR:					24,49	

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7500	42,4934
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7500	3,7766
TOTAL MATERIAL:					71,5700	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANOS
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

VALOR: 71,57

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,0700	82,8900
TOTAL MATERIAL:					82,8900	
VALOR:					82,89	

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,8900	82,8900
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7500	42,4934
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7500	3,7766
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7500	63,7400
TOTAL MATERIAL:					218,2000	
VALOR:					218,20	

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7500	34,1857
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7500	3,7134
TOTAL MATERIAL:					63,1991	
VALOR:					63,20	

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,0700	71,3775
TOTAL MATERIAL:					71,3775	
VALOR:					71,38	

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	71,3800	71,3800
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7500	34,1857
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7500	3,7134
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7500	51,2786
TOTAL MATERIAL:					185,8577
VALOR:					185,86

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,5700	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	218,2000	3,0306
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	63,2000	0,0439
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	185,8600	2,4523
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,5268

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4319
VALOR:					5,96

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7500	21,4963
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7500	1,9105
TOTAL MATERIAL:					48,7068
VALOR:					48,71

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,0700	51,1155
TOTAL MATERIAL:					51,1155



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA :	25/05/2022	BDI:	28,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,78%
				RTP:	10/2021

VALOR:	51,12
--------	-------

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,1200	51,1200
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7500	21,4963
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7500	1,9105
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7500	32,2444
TOTAL MATERIAL:						132,0712
VALOR:						132,07

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7500	109,3004
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7500	9,5942
TOTAL MATERIAL:						144,1946
VALOR:						144,19

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7500	109,3004
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7500	9,5942
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7500	145,7339
TOTAL MATERIAL:						289,9285
VALOR:						289,93

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU																					

VALOR: **18,74**

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7500
TOTAL MATERIAL:					23,8240
VALOR:					23,82

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,0700
TOTAL MATERIAL:					82,8900
VALOR:					82,89

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	82,8900
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7500
TOTAL MATERIAL:					110,7994
VALOR:					110,80

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7500
TOTAL MATERIAL:					28,7642
VALOR:					28,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILDO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,0700	43,2870
TOTAL MATERIAL:					43,2870	
VALOR:					43,29	

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	43,2900	43,2900
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7500	9,2153
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7500	0,8089
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7500	10,2392
TOTAL MATERIAL:					82,2934	
VALOR:					82,29	

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR:					18,74	

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7500	1,2964
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7500	0,0569
TOTAL MATERIAL:					20,0933	
VALOR:					20,09	

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7500	1,2964
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7500	0,0569
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7500	0,7202
TOTAL MATERIAL:					20,8135	
VALOR:					20,81	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA:	25/05/2022	BDI:	23.42%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.85%	MES:	47.76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	RODOVIA BRUNILDO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.85%	MES:	47.76%	REF.:	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA:	0.00%	MES:	0.00%	REF.:	

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,7600	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	82,2900	4,8406
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,0900	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,8100	3,6724
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,5130

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4312

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,9300	4,8732
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,5300	0,9765
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,3700	6,1398
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,3500	0,0392
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,4400	0,3264
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	459,7500	0,2299
TOTAL MATERIAL:						12,5850
VALOR:						31,53

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	48,7100	0,7712
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	132,0700	3,4118
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	144,1900	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	289,9300	12,0804
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,8200	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	110,8000	4,6167
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,8801

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2396

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	19,937,2500	7,9749
TOTAL MATERIAL:						7,9749

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	31,5300	34,6830



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA: 25/05/2022	BDI: 23,12%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	34,6830
-----------------------	---------

VALOR:	66,78
---------------	-------

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,2700	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,4900	24,4900
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,4900	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4200	106,6800
TOTAL MATERIAL:					106,6800	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,9600	5,4814
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	66,7800	55,8281
TOTAL SERVIÇO:					61,3095	

VALOR:	285,78
---------------	--------

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	71,5700	0,0054
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	218,2000	1,6242
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,2000	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	185,8600	1,3974
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,0270	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2338	

VALOR:	3,26
---------------	------

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075	

VALOR:	41,21
---------------	-------

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA:	25/05/2022	BDI:	23.42%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	10,05	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12	
VALOR:					0,12	

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,12	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	10,05	10,05
TOTAL MAO DE OBRA:					10,05	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICO:					0,12	
VALOR:					15,29	

88885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	4,35	4,35
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,93	0,06
TOTAL MATERIAL:					4,41	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	19,49	2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,95	0,71
TOTAL SERVICO:					3,68	
VALOR:					8,09	

88888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	7,55	7,55
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	233,00	233,00

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama – Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlientretenimentos@outlook.com

Página: 66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA :	25/05/2022	BDI :	23,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILDO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	17,54	35,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	65,85	5,80
					TOTAL MATERIAL:	281,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	19,49	15,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	14,95	6,55
					TOTAL SERVICOS:	21,73
					VALOR:	303,16

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	9,98	0,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,26
					VALOR:	0,26

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,98	9,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL SERVICOS:	0,26
					VALOR:	15,81

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	0,86	0,55
					TOTAL MATERIAL:	0,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página 67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	15,29	0,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	19,49	1,34
					TOTAL SERVIÇO:	1,49
					VALOR:	2,04

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,6300	39,3901
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	57,1400	55,1858
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4200	92,4000
					TOTAL MATERIAL:	186,9759
					VALOR:	342,48

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	134,8400
					VALOR:	134,84

C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	100,4600	144,6624
					TOTAL EQUIPAMENTO:	144,6624
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,5500	44,7840
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,7840
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.106,3400	1.106,3400
					TOTAL MATERIAL:	1.106,3400
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	342,4800	160,9656
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	41,2100	29,2591
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	134,8400	63,3748
					TOTAL SERVIÇO:	253,5995



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA: 25/05/2022	BDI: 23,48%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 1.549,39

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	14,19	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,14

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,64

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	14,19	14,19
TOTAL MAO DE OBRA:						14,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICIO:						0,14
VALOR:						20,97



Eduardo Rique Gondim
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten Signature]
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

[Handwritten mark]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA					
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA					
LOCAL:	RODOVIA BRUNILDO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU					
		DATA :	25/05/2022	BDI :	23,42%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.240,10	100,00 % 5.240,10						100,00 % 5.240,10
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.179,82	80,00 % 5.743,86	20,00 % 1.435,96					100,00 % 7.179,82
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	22.568,07	50,00 % 11.284,04	40,00 % 9.027,23	10,00 % 2.256,80				100,00 % 22.568,07
4	PAREDES E PAINÉIS	31.641,22		20,00 % 6.328,24	40,00 % 12.656,49	40,00 % 12.656,49			100,00 % 31.641,22
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.773,57				50,00 % 8.386,79	50,00 % 8.386,78	50,00 % 8.386,78	100,00 % 16.773,57
6	REVESTIMENTO	92.234,89				30,00 % 27.670,47	30,00 % 27.670,47	40,00 % 36.893,95	100,00 % 92.234,89
7	PISOS	83.106,05	20,00 % 16.621,21		15,00 % 12.465,91	15,00 % 12.465,91	20,00 % 16.621,21	30,00 % 24.931,81	100,00 % 83.106,05
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	15.855,34	20,00 % 3.171,07	20,00 % 3.171,07	20,00 % 3.171,07	20,00 % 3.171,07	15,00 % 2.378,30	5,00 % 792,76	100,00 % 15.855,34
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.188,54	20,00 % 8.237,71	20,00 % 8.237,71	20,00 % 8.237,71	20,00 % 8.237,71	15,00 % 6.178,28	5,00 % 2.059,42	100,00 % 41.188,54
10	PINTURA	21.411,98					50,00 % 10.705,99	50,00 % 10.705,99	100,00 % 21.411,98
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.591,80	15,00 % 1.888,77	10,00 % 1.259,18	10,00 % 1.259,18	20,00 % 2.518,36	20,00 % 2.518,36	25,00 % 3.147,95	100,00 % 12.591,80
		349.791,38	52.186,76	29.459,39	40.047,16	66.720,01	74.459,40	86.918,66	349.791,38
			52.186,76	81.646,15	121.693,31	188.413,32	262.872,72	349.791,38	

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	DATA :	VERSÃO	HORA	BDI :	MES	DATA
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	25/05/2022	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	83,85%	05	2022
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA		2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	83,85%	07	2021
RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU						



[Handwritten signature]

Eduardo Riquie Gondim
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA
DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA
LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURUJE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA : 25/05/2022 BDI : 23.42%
FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 202109 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR	UN	0,320000000	0,320000000	0,320000000	0,320000000	0,240000000	0,080000000	1,600000000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,200000000	5,200000000	5,200000000	5,200000000	3,900000000	1,310000000	26,010000000
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	27,580000000	27,580000000	27,580000000	27,580000000	20,680000000	6,900000000	137,900000000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3				0,850000000	0,850000000	1,130000000	2,830000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,100000000	3,800000000	1,850000000	1,030000000			10,780000000
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	46,800000000	46,800000000	46,800000000	46,800000000	35,110000000	11,710000000	234,020000000
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	47,600000000	47,600000000	47,600000000	47,600000000	35,700000000	11,900000000	238,000000000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	511,700000000	511,700000000	511,700000000	511,700000000	383,780000000	127,930000000	2.558,510000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		77,650000000	155,310000000	155,310000000			388,270000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.750,040000000	1.487,390000000	524,730000000	555,300000000	380,580000000	507,430000000	5.205,470000000
00002436	ELETRICISTA	H	33,310000000	27,580000000	27,580000000	27,580000000	20,680000000	6,900000000	143,630000000
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVÁ	M	2,030000000	2,030000000	2,030000000	2,030000000	1,530000000	0,510000000	10,160000000
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	127,850000000	127,850000000	127,850000000	127,850000000	95,890000000	31,960000000	639,250000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	11,490000000	10,630000000	10,630000000	10,630000000	7,970000000	2,650000000	54,000000000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	5,590000000	5,070000000	2,290000000	2,300000000	1,130000000	1,500000000	17,880000000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030000000	0,030000000	0,030000000	0,030000000	0,020000000	0,010000000	0,150000000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN					20,980000000	20,980000000	41,960000000
00004047	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL					57,350000000	57,350000000	114,700000000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA - INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,400000000	2,400000000	2,400000000	2,400000000	1,800000000	0,600000000	12,000000000

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceara
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA
DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA
LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA: 25/05/2022 **BDI:** 23,42%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
DATA REF: 05/2022 **MES:** 05/2022 **HORA:** 83,85%
ORÇAMENTO: SINAPI **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 47,65%
REVISÃO: 0202/2022 **DATA:** 05/2022 **HORA:** 47,65%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3.18000000	2.55000000	0.64000000				6,37000000
00004750	PEDREIRO	H		25.69000000	51.37000000	66.47000000	15.10000000	20.13000000	175,76000000
00004783	PINTOR	H					171.94000000	171.94000000	343,88000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	27.31000000	24.58000000	29.07000000	27.79000000	65.51000000	65.72000000	239,98000000
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1.20000000	1.20000000	1.20000000	1.20000000	0.90000000	0.30000000	6,00000000
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L					115.40000000	115.40000000	230,80000000
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	28.94000000	28.94000000	28.94000000	28.94000000	21.70000000	7.23000000	144,69000000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1.20000000	1.20000000	1.20000000	1.20000000	0.90000000	0.30000000	6,00000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN							0,00000000
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1.20000000	1.20000000	1.20000000	1.20000000	0.90000000	0.30000000	6,00000000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0.53000000	0.53000000	0.53000000	0.53000000	0.39000000	0.13000000	2,64000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	UN	4.23000000	4.23000000	4.23000000	4.23000000	3.17000000	1.06000000	21,15000000
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	M		33,67000000	67,33000000	67,33000000			168,33000000
00037329	RE-JUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0.11000000	0.11000000	0.11000000	0.11000000	0.08000000	0.03000000	0,55000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	111,39000000	127,84000000	154,35000000	170,08000000	305,44000000	277,20000000	1.146,30000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	111,39000000	127,84000000	154,35000000	170,08000000	305,44000000	277,20000000	1.146,30000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	111,39000000	127,84000000	154,35000000	170,08000000	305,44000000	277,20000000	1.146,30000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	111,39000000	127,84000000	154,35000000	170,08000000	305,44000000	277,20000000	1.146,30000000
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO		0,40000000	0,81000000	0,81000000	0,81000000		2,02000000
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN		572,55000000	1.145,11000000	1.145,11000000			2.862,77000000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,75000000	9,02000000	5,79000000	7,92000000	3,88000000	5,17000000	40,53000000

Página: 74

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mientretenimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA: 25/05/2022	BDI: 23,42%			
DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	DATA REF.: 05/2021
LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	83,85%	47,76%	10/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,46000000	1,46000000	1,46000000	1,46000000	1,10000000	0,37000000	7,31000000
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG					139,06000000	139,06000000	278,12000000
00040647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	15,68000000		11,76000000	11,76000000	15,68000000	23,53000000	78,41000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	59,32000000	53,74000000	53,74000000	53,74000000	40,30000000	13,43000000	274,27000000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,48000000	15,63000000	15,63000000	15,63000000	11,72000000	3,90000000	78,99000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,69000000	8,97000000	5,75000000	7,86000000	3,85000000	5,14000000	40,26000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		25,30000000	50,61000000	65,48000000	14,87000000	19,83000000	176,09000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					170,15000000	170,15000000	340,30000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	26,91000000	24,21000000	28,63000000	27,37000000	64,55000000	64,75000000	236,42000000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	59,32000000	53,74000000	53,74000000	53,74000000	40,30000000	13,43000000	274,27000000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,48000000	15,63000000	15,63000000	15,63000000	11,72000000	3,90000000	78,99000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,69000000	8,97000000	5,75000000	7,86000000	3,85000000	5,14000000	40,26000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		25,30000000	50,61000000	65,48000000	14,87000000	19,83000000	176,09000000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					170,15000000	170,15000000	340,30000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	26,91000000	24,21000000	28,63000000	27,37000000	64,55000000	64,75000000	236,42000000
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,13000000	5,13000000	5,13000000	5,13000000	3,86000000	1,29000000	25,67000000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,35000000	10,50000000	10,50000000	10,50000000	7,87000000	2,62000000	53,34000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,91000000	24,21000000	28,63000000	27,37000000	64,55000000	64,75000000	236,42000000

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço - Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceara
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlientretenimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA			
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU			

DATA:	25/05/2022	BDI:	23,40%
FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
SEINFRA:	SINAPI	DATA REF.:	31/03/2021
			10/2021

2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.69000000	8.97000000	5.75000000	7.86000000	3.85000000	5.14000000	40.26000000
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	8.69000000	8.97000000	5.75000000	7.86000000	3.85000000	5.14000000	40.26000000
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	8.69000000	8.97000000	5.75000000	7.86000000	3.85000000	5.14000000	40.26000000
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	4.48000000	4.05000000	1.84000000	1.84000000	0.90000000	1.20000000	14.31000000
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	4.48000000	4.05000000	1.84000000	1.84000000	0.90000000	1.20000000	14.31000000
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	4.48000000	4.05000000	1.84000000	1.84000000	0.90000000	1.20000000	14.31000000
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	4.22000000	4.92000000	3.92000000	6.03000000	2.95000000	3.94000000	25.98000000
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	26.87000000	26.87000000	26.87000000	26.87000000	20.16000000	6.73000000	134.37000000
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5.13000000	5.13000000	5.13000000	5.13000000	3.86000000	1.29000000	25.67000000
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	32.45000000	26.87000000	26.87000000	26.87000000	20.16000000	6.73000000	139.95000000
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	11.35000000	10.50000000	10.50000000	10.50000000	7.87000000	2.62000000	53.34000000
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		25.30000000	50.61000000	65.48000000	14.87000000	19.83000000	176.09000000

Página: 76

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA			DATA :	25/05/2022	BDI :	23.42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA			FONTE	SEINFRA	HORA	83.85%
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO S/N. CENTRO, TURURU-CE			VERSÃO	2021/08 COM DESONERAÇÃO	MES	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU			DATA REF.	SINAPI	10/2021	47.76%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	26.91000000	24.21000000	28.63000000	27.37000000	170.15000000	170.15000000	340.30000000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8.69000000	8.97000000	5.75000000	7.86000000	64.55000000	64.75000000	236.42000000
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0.15000000	0.10000000	0.10000000	0.20000000	0.20000000	0.25000000	1.00000000
ADM - TURURU	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	HxMÉS	1.97000000	1.67000000	0.77000000	0.47000000	0.35000000	0.11000000	5.34000000
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2.54000000	2.13000000	0.88000000	0.47000000	0.35000000	0.11000000	6.48000000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	75.37000000	19.22000000	1.18000000	1.18000000	1.17000000	1.13000000	99.25000000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1.31000000	0.98000000	0.98000000	0.98000000	1.31000000	1.97000000	6.55000000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1.31000000	0.98000000	0.98000000	0.98000000	1.31000000	1.97000000	6.55000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1.19000000	0.90000000	0.90000000	0.90000000	1.19000000	1.79000000	5.97000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0.48000000	0.48000000	0.48000000	0.48000000	0.83000000	0.11000000	2.41000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0.89000000	0.89000000	1.77000000	1.77000000	4.46000000	4.46000000	13.35000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	39.24000000	31.44000000	8.03000000	0.23000000	0.17000000	0.06000000	79.17000000
I0037	AJUDANTE	H	16.11000000	13.13000000	4.17000000	1.19000000	21.52000000	20.93000000	77.05000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	24.86000000	24.86000000	24.86000000	24.86000000	18.66000000	6.24000000	124.34000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	17.36000000	17.36000000	17.36000000	17.36000000	13.04000000	4.37000000	86.85000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5.60000000	5.60000000	5.60000000	5.60000000	7.28000000	7.28000000	14.56000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2.40000000	2.40000000	2.40000000	2.40000000	1.80000000	0.60000000	28.00000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.40000000	0.40000000	0.40000000	0.40000000	0.30000000	0.10000000	2.00000000
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	9.79000000	7.95000000	2.21000000	0.26000000	0.03000000	0.01000000	20.25000000
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	24.92000000	0.05000000	18.79000000	18.79000000	24.92000000	37.38000000	124.85000000
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	17.09000000	1.49000000	12.40000000	18.62000000	22.30000000	31.88000000	103.78000000
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	24.64000000	6.16000000					30.80000000
I0108	AREIA GROSSA	M3							
I0109	AREIA MEDIA	M3							
I0111	AREIA VERMELHA	M3							
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	21.35000000						71.17000000

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA: 25/05/2022	BDI: 23,42%	HORA:	MES:	DATA FIM:
DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	DESCRIÇÃO: 83,85%	DESCRIÇÃO: 47,76%	DESCRIÇÃO: 06/2023
LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	FONTE: SINAPI	DESCRIÇÃO: 2021/09 COM DESONERAÇÃO	DESCRIÇÃO: 83,85%	DESCRIÇÃO: 47,76%	DESCRIÇÃO: 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	39,24000000	32,77000000	10,68000000	2,88000000	0,17000000	0,06000000	85,80000000
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	3,30000000	1,10000000	22,00000000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L				1,46000000	1,46000000	1,95000000	4,87000000
I0157	AÇO CA-25	KG		4,32000000	8,64000000				21,60000000
I0163	AÇO CA-50	KG		1,66000000	3,31000000				8,28000000
I0169	AÇO CA-60	KG		2,58000000	2,58000000	2,58000000	1,94000000	0,65000000	12,91000000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,45000000	0,15000000	3,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,45000000	0,15000000	3,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,45000000	0,15000000	3,00000000
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,20000000	2,20000000	2,20000000	2,20000000	1,65000000	0,55000000	11,00000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) / PARA PORTA 1FL.	UN					5,50000000	5,50000000	11,00000000
I0221	BLASTER	H	0,08000000		0,06000000	0,06000000	0,08000000	0,12000000	0,40000000
I0280	BRITA	M3	1,98000000	1,75000000	0,95000000	0,66000000	0,40000000	0,13000000	5,87000000
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	3,30000000	1,10000000	22,00000000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	2,25000000	0,75000000	15,00000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0,75000000	0,25000000	5,00000000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,30000000	6,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	11,14000000	7,64000000	10,26000000	45,95000000	54,38000000	64,21000000	193,58000000
I0445	CALCETEIRO	H	43,20000000	32,40000000	32,40000000	32,40000000	43,20000000	64,80000000	216,00000000
I0498	CARPINTEIRO	H	16,11000000	14,53000000	6,97000000	3,99000000	21,52000000	20,93000000	84,05000000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2		1,23000000	2,45000000	2,45000000			6,13000000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,05000000	1,00000000
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H							0,00000000
I0594	CARRGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,02000000		0,01000000	0,01000000	0,02000000	0,03000000	0,09000000
I0596	CARRGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H							0,00000000
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H							0,00000000
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H							0,00000000
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H							0,00000000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H							0,00000000

Página: 78

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA :	25/05/2022	BDI :	23.42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	202109 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			1,07000000	1,07000000	1,43000000	2,14000000	0,00000000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,43000000						7,14000000
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	5,34000000	4,56000000	2,22000000	1,40000000	1,08000000	0,36000000	15,00000000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,03000000		0,02000000	0,02000000	0,03000000	0,05000000	0,15000000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,03000000		0,02000000	0,02000000	0,03000000	0,04000000	0,14000000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,08000000		0,06000000	0,06000000	0,08000000	0,12000000	0,40000000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,05000000		0,04000000	0,04000000	0,05000000	0,07000000	0,25000000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,05000000		0,04000000	0,04000000	0,05000000	0,07000000	0,25000000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,23000000		0,17000000	0,17000000	0,23000000	0,35000000	1,15000000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,03000000		0,02000000	0,02000000	0,03000000	0,04000000	0,14000000
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,30000000	6,00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	845,64000000	454,78000000	578,95000000	1,642,55000000	1,618,22000000	2,106,67000000	7,246,81000000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0,75000000	0,25000000	5,00000000
10860	CORDELO DETONANTE	M	1,63000000		1,22000000	1,22000000	1,63000000	2,44000000	8,14000000
10886	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 40MM	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0,75000000	0,25000000	5,00000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	4,59000000	3,67000000	0,92000000				9,18000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	2,60000000	2,60000000	2,60000000	2,60000000	1,95000000	0,65000000	13,00000000
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,45000000	0,15000000	3,00000000
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,20000000	4,00000000
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,30000000	6,00000000
11031	DOBRIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN					16,50000000	16,50000000	33,00000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	9,00000000	3,00000000	60,00000000
11092	ENGATE DE PVC	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,20000000	4,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L					3,33000000	3,33000000	6,66000000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN					5,50000000	5,50000000	11,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	4,24000000	4,24000000	4,24000000	4,24000000	3,18000000	1,07000000	21,21000000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRAS	L					2,70000000	2,70000000	5,40000000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN					11,00000000	11,00000000	22,00000000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0,75000000	0,25000000	5,00000000

ML ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceara
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA

DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA

LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA : 25/05/2022 BDI : 23,42%
 FONTE SEINFRA SINAPI
 VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
 MÊS 04/2022
 HORA 47,76%
 MES 47,76%
 DIA 10/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,10000000	2,00000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,45000000	0,15000000	3,00000000
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,20000000	0,40000000	8,00000000
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,05000000	1,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,20000000	4,00000000
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,45000000	0,15000000	3,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,20000000	0,40000000	8,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,20000000	4,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	1,80000000	0,60000000	12,00000000
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,05000000	1,00000000
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	UN	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	1,80000000	0,60000000	12,00000000
I1312	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 40X32MM	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0,75000000	0,25000000	5,00000000
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,05000000	1,00000000
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0,75000000	0,25000000	5,00000000
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,45000000	0,15000000	3,00000000
I1328	LADRILHISTA	H				105,72000000	105,72000000	140,94000000	352,38000000
I1344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,20000000	4,00000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN						8,32000000	16,64000000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,17000000	0,17000000	0,17000000	0,17000000	0,12000000	0,04000000	0,84000000
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,30000000	6,00000000
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	8,20000000	8,20000000	8,20000000	8,20000000	6,15000000	2,05000000	41,00000000
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	2,25000000	0,75000000	15,00000000
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0,75000000	0,25000000	5,00000000
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	1,80000000	0,60000000	12,00000000
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN	2,80000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	2,10000000	0,70000000	14,00000000
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	2,25000000	0,75000000	15,00000000
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	2,20000000	2,20000000	2,20000000	2,20000000	1,65000000	0,55000000	11,00000000
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG						13,38000000	26,76000000

Página: 80

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 29.328.036/0001-41

endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228

Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

Inscrição municipal 42432876

e-mail: mlentretimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA: 25/05/2022	BDI: 23,42%		
DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE: SEINFRA	VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 05/2021
LOCAL: RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SINAPI:	COMPOSICÕES PRÓPRIAS: 2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU				10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
11530	MONTADOR	H		14.71000000	29.41000000	30.37000000	5.42000000	5.74000000	85,65000000
11531	PASTILHA DE VIDRO (MOSAICO VIDROSO) 2X2CM	M2				16,09000000	16,09000000	21,45000000	53,63000000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN					44,00000000	44,00000000	88,00000000
11599	PASTILHEIRO	H				21,94000000	21,94000000	29,26000000	73,14000000
11605	PEDRISCO	M3		0,11000000	0,22000000	0,22000000			0,55000000
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	2,08000000		1,56000000	1,56000000	2,08000000	3,12000000	10,40000000
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M				0,96000000	0,96000000	1,28000000	3,20000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		0,04000000	0,09000000	0,09000000			0,22000000
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN					5,50000000	5,50000000	11,00000000
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0,75000000	0,25000000	5,00000000
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0,75000000	0,25000000	5,00000000
11724	PREGO	KG		0,02000000	0,05000000	0,05000000	1,10000000	1,10000000	2,32000000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	1,72000000	1,52000000	0,63000000	0,29000000			4,16000000
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,10000000	2,00000000
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,05000000	1,00000000
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	2,20000000	2,20000000	2,20000000	2,20000000	1,65000000	0,55000000	11,00000000
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0,75000000	0,25000000	5,00000000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	5,74000000	4,59000000	1,15000000				11,48000000
11858	SERRALHEIRO	H		13,01000000	26,02000000	26,02000000			65,05000000
11871	SODA CAUSTICA	KG				1,46000000	1,46000000	1,95000000	4,87000000
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	3,05000000		2,29000000	2,29000000	3,05000000	4,57000000	15,25000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,69000000	0,69000000	0,69000000	0,69000000	0,52000000	0,15000000	3,43000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	11,54000000	9,60000000	3,08000000	0,78000000	0,04000000	0,01000000	25,05000000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEANTE/RODAPE	UN					33,00000000	33,00000000	66,00000000
11974	TE PVC SOLDÁVEL 40MM	UN	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,45000000	0,15000000	3,00000000
12003	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4"	UN	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,20000000	0,40000000	8,00000000
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,30000000	6,00000000
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,45000000	0,15000000	3,00000000



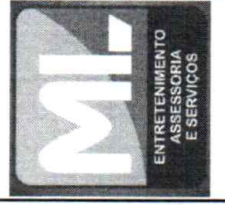
M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA:	25/05/2022	BDI:	23,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 51/202
LOCAL:	RODOVIA BRUNILDO JACO DE CASTRO S/N. CENTRO, TURURU-CE	SINAPI:		DATA REF.:	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I2029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,20000000	4,00000000
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	141,12000000	141,12000000	141,12000000	105,84000000	35,28000000	705,60000000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	7,80000000	7,80000000	7,80000000	7,80000000	5,85000000	1,95000000	39,00000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,10000000	2,00000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	8,69000000	8,69000000	8,69000000	8,69000000	6,51000000	2,17000000	43,44000000
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,05000000	1,00000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	9,09000000	9,09000000	9,09000000	9,09000000	8,20000000	2,27000000	45,45000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	2,83000000	2,83000000	2,83000000	2,83000000	2,12000000	0,71000000	14,15000000
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	12,12000000	12,12000000	12,12000000	12,12000000	9,09000000	3,03000000	60,60000000
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2					4,40000000	4,40000000	8,80000000
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2					4,52000000	4,52000000	9,04000000
I2312	ELETRICISTA	H	29,88000000	29,88000000	29,88000000	29,88000000	22,42000000	7,49000000	149,43000000
I2320	ENCANADOR	H	17,36000000	17,36000000	17,36000000	17,36000000	13,04000000	4,37000000	86,85000000
I2326	ESPOLETA	UN	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,02000000	0,06000000
I2329	ESTOPIM	M	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,12000000	0,40000000
I2391	PEDREIRO	H	55,31000000	24,13000000	18,77000000	142,30000000	149,45000000	193,03000000	582,99000000
I2395	PINTOR	H	2,10000000		1,58000000	1,58000000	22,94000000	23,99000000	52,19000000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	1,76000000		1,32000000	1,32000000	1,76000000	2,64000000	8,80000000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,05000000	1,00000000
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,20000000	4,00000000
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	3,20000000	3,20000000	3,20000000	3,20000000	2,40000000	0,80000000	16,00000000
I2496	SUPERCAL	KG	3,15000000		2,36000000	2,36000000	21,93000000	23,51000000	53,31000000
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,20000000	4,00000000
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,07000000	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,07000000	0,10000000	0,34000000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	0,23000000	0,17000000	0,17000000	0,17000000	0,23000000	0,35000000	1,15000000
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ							0,00000000
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG							0,00000000
I2543	SERVEENTE	H	595,03000000	149,09000000	162,56000000	467,48000000	433,77000000	575,88000000	2.383,81000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA			
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU			
	DATA :	25/05/2022	BDI :	23,42%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
			DATA REF.	
			05/2021	10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	42.00000000		31.50000000		42.00000000	63.00000000	210.00000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	13.46000000	4.76000000	2.22000000	1.44000000	1.08000000	0.36000000	23.32000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1.43000000	0.07000000	1.22000000	1.22000000	1.43000000	2.14000000	7.51000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0.08000000		0.06000000	0.06000000	0.08000000	0.12000000	0.40000000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	22.39000000	0.20000000	16.21000000	16.21000000	21.61000000	32.42000000	109.04000000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0.08000000		0.06000000	0.06000000	0.08000000	0.12000000	0.40000000
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0.05000000		0.04000000	0.04000000	0.05000000	0.07000000	0.25000000
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0.05000000		0.04000000	0.04000000	0.05000000	0.07000000	0.25000000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0.03000000		0.04000000	0.04000000	0.03000000	0.04000000	0.14000000
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0.71000000		0.53000000	0.53000000	0.71000000	1.06000000	3.54000000
I2701	DEPRECIACÃO	H	460.76000000	89.63000000	186.75000000	172.46000000	214.09000000	298.05000000	1.421.74000000
I2702	JUROS	H	37.10000000	9.55000000	13.21000000	11.66000000	13.85000000	18.25000000	103.62000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	239.68000000	133.86000000	83.75000000	62.31000000	59.76000000	55.01000000	634.37000000
I2706	OLEO DIESEL	L	104.66000000	64.90000000	35.59000000	24.98000000	21.89000000	15.70000000	267.72000000
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET.580L	H	1.43000000	0.07000000	0.15000000	0.15000000	1.43000000	2.14000000	0.37000000
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	H	1.43000000		1.07000000	1.07000000	1.43000000	2.14000000	7.14000000
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	H	1.43000000		1.07000000	1.07000000	1.43000000	2.14000000	7.14000000
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	0.98000000		1.07000000	1.07000000	1.43000000	2.14000000	0.98000000
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	7.34000000						7.34000000
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	5.34000000	4.56000000	2.22000000	1.44000000	1.08000000	0.36000000	15.00000000
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	5.34000000	4.56000000	2.22000000	1.44000000	1.08000000	0.36000000	15.00000000
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	0.78000000	0.20000000					0.98000000
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	0.78000000	0.20000000					0.98000000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0.03000000		0.02000000	0.02000000	0.03000000	0.05000000	0.15000000
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0.05000000		0.04000000	0.04000000	0.05000000	0.07000000	0.25000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA

DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA

LOCAL: RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO S. SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

DATA: 25/05/2022

BDI: 23,42%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

SEINFRA: 2021/09 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 83,85%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 47,76%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,03000000		0,02000000	0,02000000	0,03000000	0,04000000	0,14000000
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,03000000		0,02000000	0,02000000	0,03000000	0,04000000	0,14000000
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,89000000	0,20000000	0,83000000	0,83000000	1,11000000	1,67000000	6,53000000
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	22,39000000	0,20000000	16,21000000	16,21000000	21,61000000	32,42000000	109,04000000
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,08000000		0,06000000	0,06000000	0,08000000	0,12000000	0,40000000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,08000000		0,06000000	0,06000000	0,08000000	0,12000000	0,40000000
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,05000000		0,04000000	0,04000000	0,05000000	0,07000000	0,25000000
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,05000000		0,04000000	0,04000000	0,05000000	0,07000000	0,25000000
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,05000000		0,04000000	0,04000000	0,05000000	0,07000000	0,25000000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	0,23000000		0,17000000	0,17000000	0,23000000	0,35000000	1,15000000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,03000000		0,02000000	0,02000000	0,03000000	0,04000000	0,14000000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,03000000		0,02000000	0,02000000	0,03000000	0,04000000	0,14000000
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,20000000	4,00000000
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	12,80000000	12,80000000	12,80000000	12,80000000	9,60000000	3,20000000	64,00000000
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	13,40000000	13,40000000	13,40000000	13,40000000	10,05000000	3,35000000	67,00000000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2				67,67000000	67,67000000	90,23000000	225,57000000
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2				55,22000000	55,22000000	73,63000000	184,07000000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG				893,79000000	893,79000000	1.191,71000000	2.979,29000000
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	2,20000000	2,20000000	2,20000000	2,20000000	1,65000000	0,55000000	11,00000000
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	1,80000000	0,60000000	12,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA		DATA :	25/05/2022	BDI :	23,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA		FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE		VERSÃO	027 1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	10/2021
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
16797	NUCLEO P/02 LUMINARIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	0.80000000	0.80000000	0.80000000	0.80000000	0.60000000	0.20000000	4.00000000
16798	NUCLEO P/03 LUMINARIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	0.20000000	0.20000000	0.20000000	0.20000000	0.15000000	0.05000000	1.00000000
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	0.19000000	0.19000000	0.19000000	0.19000000	0.14000000	0.05000000	0.95000000
17952	AÇO CA-50/60	KG	512.00000000	409.60000000	102.40000000				1.024.00000000
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	0.40000000	0.40000000	0.40000000	0.40000000	0.30000000	0.10000000	2.00000000
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	0.60000000	0.60000000	0.60000000	0.60000000	0.45000000	0.15000000	3.00000000
18337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2					4.52000000	4.52000000	9.04000000
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDAVEL DE 1" E 2"	KG		13.01000000	26.02000000				65.05000000
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	M2		5.66000000	11.31000000	11.31000000			28.28000000
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm²	M	9.60000000	9.60000000	9.60000000	9.60000000	7.20000000	2.40000000	48.00000000
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1.20000000	1.20000000	1.20000000	1.20000000	0.90000000	0.30000000	6.00000000
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	0.75000000	0.25000000	5.00000000
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	13.813.96000000		10.360.47000000	10.360.47000000	13.813.96000000	20.720.94000000	69.069.80000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRAS:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA :	25/05/2022	BDI :	23,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		10,22%

Eduardo Rique Gondim
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Carlos Henrique Bastos Evaristo
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	DATA:	25/05/2022	BDI = 23,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCANTARA	FONTE	VERSÃO	HC
LOCAL:	RODOVIA BRUNILO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%


COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,35

BDI = 23,42%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS ÉVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA : 25/05/2022	BDI : 23,42%																					
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOV. VALDEMAR DE ALCÂNTARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RODOVIA BRUNILLO JACO DE CASTRO E SILVA SN. CENTRO, TURURU-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU																							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

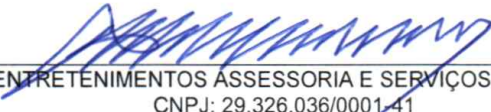
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D




Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE CONDIM
CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL


M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

