



AG CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
SU 9.92310710



CARTA PROPOSTA

RAZÃO SOCIAL: AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
ENDEREÇO: ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA, 93, BAIRRO; SÃO JOSE,  
TIANGUÁ-CE.

AO SR. AGENTE DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE-001/2024 - SECSA  
DATA DA LIC. 13 DE JUNHO DE 2024

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO, CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DA LOCALIDADE DA VÁRZEA DO COBRA POSTO VICENTE GOMES PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 302.323,22 (TREZENTOS E DOIS MIL, TREZENTOS E VINTE E TRES REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS). O PRAZO DE EXECUÇÃO É CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

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 O SR. ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELOS SOB RG N° 98028092253, CPF SOB N° 003.918.543-56, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

DECLARAMOS QUE VISITAMOS/CONHECEMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESSE EDITAL, E SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

TIANGUÁ - CE, 13 DE JUNHO DE 2024,

Documento assinado digitalmente

ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELO

Data: 13/06/2024 11:46:38-0300

Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

A G CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 36.032.485/000142  
ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR  
VASCONCELOS

Documento assinado digitalmente

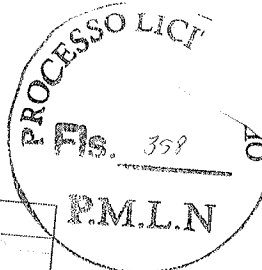
LUCAS PAIXÃO ARAÚJO

Data: 13/06/2024 11:54:50-0300

Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

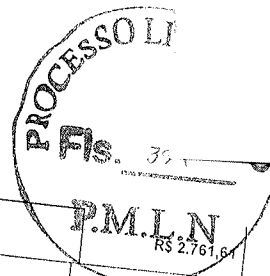
LUCAS PAIXÃO ARAÚJO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 49643

TITULAR ADMINISTRADOR

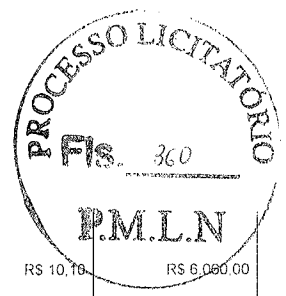


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA	EMPRESA	DESCRIÇÃO
ORÇAMENTO	PROPOSTA	VALOR	UNIDADE	03/09/2024	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA
LOCAL	PROPOSTA	VALOR	UNIDADE	03/09/2024	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA
ORÇAMENTO	PROPOSTA	VALOR	UNIDADE	03/09/2024	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA

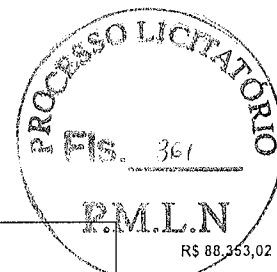
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	RS 105,48	RS 30,40	RS 135,88	RS 12.997,91
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	693,85	RS 0,55	RS 0,16	RS 0,71	RS 271,76
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	38,05	RS 14,61	RS 4,21	RS 18,82	RS 492,63
1.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	234,61	RS 10,62	RS 3,06	RS 13,68	RS 716,10
1.5	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	523,22	RS 6,58	RS 1,90	RS 8,48	RS 3.209,46
1.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	41,75	RS 52,76	RS 15,21	RS 67,97	RS 4.436,91
1.7	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	101,56	RS 7,19	RS 2,07	RS 9,26	RS 2.837,75
1.8	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	0,40	RS 180,19	RS 51,93	RS 232,12	RS 940,45
<b>2 ESTRUTURA</b>									
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	19,10	RS 7,43	RS 2,14	RS 9,57	RS 855,04
2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	4,16	RS 7,27	RS 2,10	RS 9,37	RS 182,79
2.3	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,40	RS 310,82	RS 89,58	RS 400,40	RS 38,98
2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,40	RS 268,48	RS 77,38	RS 345,86	RS 160,16
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	2,69	RS 96,61	RS 27,84	RS 124,45	RS 138,34
<b>3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>									
<b>3.1 LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>									
3.1.1	00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	L/N	4,00	RS 187,64	RS 54,08	RS 241,72	RS 966,88
3.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	L/N	4,00	RS 23,37	RS 6,74	RS 30,11	RS 120,44
3.1.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	JN	2,00	RS 633,48	RS 182,57	RS 816,05	RS 1.632,10
3.1.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	JN	6,00	RS 22,46	RS 6,47	RS 28,93	RS 173,58
3.1.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	5,00	RS 531,50	RS 153,18	RS 684,68	RS 3.423,40
3.1.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	12,00	RS 79,38	RS 22,88	RS 102,26	RS 1.227,12
3.1.7	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	RS 813,22	RS 234,37	RS 1.047,59	RS 1.047,59
3.1.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	6,00	RS 37,47	RS 10,80	RS 48,27	RS 289,62
3.1.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	RS 386,97	RS 111,52	RS 498,49	RS 2.990,94
3.1.10	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	RS 1.192,53	RS 343,69	RS 1.536,22	RS 1.536,22
3.1.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	12,00	RS 111,18	RS 32,04	RS 143,22	RS 1.718,64
3.1.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	RS 60,70	RS 17,49	RS 78,19	RS 469,14
3.1.13	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	11,00	RS 18,77	RS 5,41	RS 24,18	RS 265,98



METALS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS										
3.2										
3.2.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	JN	2,00	R\$ 46,15	R\$ 13,30		R\$ 59,45	R\$ 118,90
3.2.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	JN	6,00	R\$ 48,33	R\$ 13,93		R\$ 62,26	R\$ 373,56
3.2.3	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	32,00	R\$ 5,06	R\$ 1,46		R\$ 6,52	R\$ 208,64
3.2.4	102616	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 862,25	R\$ 248,50		R\$ 1.110,75	R\$ 1.110,75
3.2.5	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,76	R\$ 6,27		R\$ 28,03	R\$ 28,03
3.2.6	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,56	R\$ 9,67		R\$ 43,23	R\$ 43,23
3.2.7	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	JN	2,00	R\$ 30,84	R\$ 8,89		R\$ 39,73	R\$ 79,46
3.2.8	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 60 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	JN	11,00	R\$ 44,25	R\$ 12,75		R\$ 57,00	R\$ 627,00
3.2.9	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 133,55	R\$ 38,49		R\$ 172,04	R\$ 172,04
3.3	PONTOS HIDRÁULICOS									
3.3.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	25,00	R\$ 111,82	R\$ 32,23		R\$ 144,05	R\$ 9.905,09
3.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	R\$ 203,90	R\$ 58,76		R\$ 262,66	R\$ 3.601,25
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	PADRÃO DE ENTRADA									
4.1.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 922,90	R\$ 265,98		R\$ 1.188,88	R\$ 4.204,88
4.1.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=60mm (2")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 39,06	R\$ 11,26		R\$ 50,32	R\$ 1.188,88
4.1.3	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	100,00	R\$ 13,65	R\$ 3,93		R\$ 17,58	R\$ 1.258,00
4.2	QDG									
4.2.1	00039806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 128,89	R\$ 37,15		R\$ 166,04	R\$ 1.210,87
4.2.2	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,89	R\$ 37,15		R\$ 166,04	R\$ 166,04
4.2.3	00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 88,01	R\$ 25,36		R\$ 113,37	R\$ 113,37
4.2.4	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 39,03	R\$ 11,25		R\$ 50,28	R\$ 201,12
4.2.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 140,47	R\$ 40,48		R\$ 180,95	R\$ 180,95
4.2.6	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 5,66	R\$ 1,63		R\$ 7,29	R\$ 65,61
4.2.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 7,22	R\$ 2,08		R\$ 9,30	R\$ 46,50
4.2.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	JN	1,00	R\$ 206,91	R\$ 59,63		R\$ 266,54	R\$ 266,54
4.3	PONTOS ELÉTRICOS									
										R\$ 20.869,89



4.3.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	600,00	R\$ 7,84	R\$ 2,26	R\$ 10,10	R\$ 6.080,00
4.3.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	60,00	R\$ 12,85	R\$ 3,70	R\$ 16,55	R\$ 993,00
4.3.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	30,00	R\$ 8,96	R\$ 2,58	R\$ 11,54	R\$ 346,20
4.3.4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	54,00	R\$ 14,90	R\$ 4,29	R\$ 19,19	R\$ 1.036,26
4.3.5	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 27,02	R\$ 7,79	R\$ 34,81	R\$ 487,34
4.3.6	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	790,00	R\$ 2,81	R\$ 0,81	R\$ 3,62	R\$ 2.859,80
4.3.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	500,00	R\$ 4,08	R\$ 1,18	R\$ 5,26	R\$ 2.630,00
4.3.8	00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 117 CM	SINAPI	UN	60,00	R\$ 5,86	R\$ 1,69	R\$ 7,55	R\$ 453,00
4.3.9	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 65,58	R\$ 18,90	R\$ 84,48	R\$ 844,80
4.3.10	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	37,00	R\$ 35,80	R\$ 10,32	R\$ 46,12	R\$ 1.706,44
4.3.11	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 42,87	R\$ 12,35	R\$ 55,23	R\$ 662,76
4.3.12	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 45,09	R\$ 12,99	R\$ 58,08	R\$ 348,48
4.3.13	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 37,15	R\$ 10,71	R\$ 47,86	R\$ 574,32
4.3.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	27,00	R\$ 22,52	R\$ 6,49	R\$ 29,01	R\$ 783,27
4.3.15	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 33,95	R\$ 9,78	R\$ 43,73	R\$ 131,19
4.3.16	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,39	R\$ 13,08	R\$ 58,47	R\$ 58,47
4.3.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 206,91	R\$ 59,63	R\$ 266,54	R\$ 799,62
4.3.18	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,35	R\$ 13,07	R\$ 58,42	R\$ 58,42
4.3.19	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,35	R\$ 8,17	R\$ 36,52	R\$ 36,52
<b>5</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 21.859,91</b>
5.1	C2179	RÉGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	283,70	R\$ 21,23	R\$ 6,12	R\$ 27,35	R\$ 7.759,20
5.2	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	21,25	R\$ 43,72	R\$ 12,60	R\$ 56,32	R\$ 1.196,80
5.3	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	72,87	R\$ 35,07	R\$ 10,11	R\$ 45,18	R\$ 3.292,27
5.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	179,91	R\$ 27,70	R\$ 7,98	R\$ 35,68	R\$ 6.419,19
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	274,03	R\$ 9,04	R\$ 2,61	R\$ 11,65	R\$ 3.192,45



6										REVESTIMENTOS	RS 88.353,02
6.1	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	492,19	RS 32,62	RS 9,40	RS 42,02	RS 20.681,82		
6.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	492,19	RS 96,42	RS 27,79	RS 124,21	RS 61.134,92		
6.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	492,19	RS 10,31	RS 2,97	RS 13,28	RS 6.536,28		
7										ESQUADRIAS	RS 30.742,10
7.1										ESQUADRIAS METÁLICAS	RS 12.850,85
7.1.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	19,07	RS 247,78	RS 71,41	RS 319,19	RS 6.086,95		
7.1.2	00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	JN	8,00	RS 428,15	RS 123,39	RS 551,54	RS 4.412,32		
7.1.3	00034377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	JN	5,00	RS 130,48	RS 37,60	RS 168,08	RS 840,40		
7.1.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	15,00	RS 53,81	RS 15,51	RS 69,32	RS 1.039,80		
7.1.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,80	RS 53,81	RS 15,51	RS 69,32	RS 471,38		
7.2										ESQUADRIAS DE MADEIRA	RS 17.891,25
7.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	LN	15,00	RS 587,34	RS 169,27	RS 756,61	RS 11.349,15		
7.2.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	LN	7,00	RS 566,79	RS 163,35	RS 730,14	RS 5.110,98		
7.2.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	LN	2,00	RS 555,47	RS 160,09	RS 715,56	RS 1.431,12		
8										COBERTURA	RS 25.941,53
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	283,70	RS 48,86	RS 14,08	RS 62,94	RS 17.856,08		
8.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	85,11	RS 73,75	RS 21,25	RS 95,00	RS 8.085,45		
9										ALVENARIA /MURO	RS 12.193,28
9.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	37,02	RS 255,68	RS 73,69	RS 329,37	RS 12.193,28		
10										PINTURA	RS 48.873,56
10										PINTURA EM ALVENARIA	RS 48.873,56
10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	535,36	RS 11,89	RS 3,43	RS 15,32	RS 8.201,72		
10.1.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	535,36	RS 22,53	RS 6,49	RS 29,02	RS 15.536,15		
10.1.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	306,50	RS 14,64	RS 4,22	RS 18,86	RS 5.780,59		
10.1.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	306,50	RS 23,49	RS 6,77	RS 30,26	RS 9.274,69		
10.1.5	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	SINAPI	112	292,44	RS 17,57	RS 5,06	RS 22,63	RS 6.617,92		
10.1.6	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	292,44	RS 9,19	RS 2,65	RS 11,84	RS 3.462,49		
11										LIMPEZA FINAL	RS 5.692,88
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	342,12	RS 12,92	RS 3,72	RS 16,64	RS 5.692,88		
										VALOR BDI TOTAL:	RS 67.639,37
										VALOR ORÇAMENTO:	RS 234.683,85
										VALOR TOTAL:	RS 302.323,22



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REFORMA DA UBS VÁRZEA DO CDDHA	DATA:	15/06/2021	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS VÁRZEA DO CDDHA	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
LOCAL:	LAGOÃO DO NORTE - CIGARA	DEPARTAMENTO:	COMERCIALIZAÇÃO	68349	4730
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO DO NORTE	DIVISÃO:	DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM	85301	47301
		PROPOSTA:	PROPOSTA	85301	85301

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÉS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.997,91	100,00%						100,00%
			R\$ 12.997,91						
2	ESTRUTURA	R\$ 855,04	100,00%						100,00%
			R\$ 855,04						
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 28.528,35	70,00%	30,00%					100,00%
			R\$ 19.969,85	R\$ 8.558,50					
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 26.285,64	50,00%	50,00%					100,00%
			R\$ 13.142,82	R\$ 13.142,82					
5	PISÓS	R\$ 21.859,91		25,00%	75,00%				100,00%
				R\$ 5.464,98	R\$ 16.394,93				
6	REVESTIMENTOS	R\$ 88.353,02		25,00%	40,00%	35,00%			100,00%
				R\$ 22.088,26	R\$ 35.341,21	R\$ 30.923,55			
7	ESQUADRIAS	R\$ 30.742,10				20,00%	80,00%		100,00%
						R\$ 6.148,42	R\$ 24.593,68		
8	COBERTURA	R\$ 25.941,53				50,00%	50,00%		100,00%
						R\$ 12.970,77	R\$ 12.970,76		
9	ALVENARIA /MURO	R\$ 12.193,28						100,00%	100,00%
									R\$ 12.193,28
10	PINTURA	R\$ 48.873,56					15,00%	85,00%	100,00%
							R\$ 7.331,03	R\$ 41.542,53	
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.692,88						100,00%	100,00%
									R\$ 5.692,88
		R\$ 302.323,22	R\$ 46.965,62	R\$ 49.254,56	R\$ 51.736,14	R\$ 50.042,74	R\$ 44.895,47	R\$ 59.428,69	R\$ 302.323,22
			R\$ 46.965,62	R\$ 96.220,11	R\$ 147.956,32	R\$ 197.999,06	R\$ 242.894,53	R\$ 302.323,22	