



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA UBS VÁRZEA DO COBRA	DATA : 23/04/2024	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.478,98	3,34%
2	ESTRUTURAS	R\$ 1.252,00	0,31%
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 46.078,26	11,42%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 38.293,04	9,49%
5	PISOS	R\$ 31.738,62	7,87%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 109.960,17	27,25%
7	ESQUADRIAS	R\$ 56.297,33	13,95%
8	COBERTURA	R\$ 30.577,47	7,58%
9	ALVENARIA/MURO	R\$ 15.069,36	3,73%
10	PINTURA	R\$ 55.086,03	13,65%
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.692,88	1,41%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 90.276,93 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 313.247,21
		VALOR TOTAL:	R\$ 403.524,14



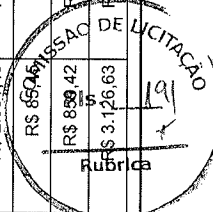
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DA UBS VÁRZEA DO COBRA
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA: 23/04/2024 **BDI:** 28,82%
FONTE: **VERSÃO:** **HORA:** **MES:** **Data Ref.:**
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 04/2024
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 183,41	R\$ 236,27	R\$ 10.463,26	R\$ 13.478,98
	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	R\$ 0,60	R\$ 0,77	R\$ 416,31	R\$ 534,26
	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	38,05	R\$ 14,61	R\$ 18,82	R\$ 555,91	R\$ 716,10
	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	234,61	R\$ 10,62	R\$ 13,68	R\$ 2.491,56	R\$ 3.209,46
	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	523,22	R\$ 6,58	R\$ 8,48	R\$ 3.442,79	R\$ 4.436,91
	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	41,75	R\$ 52,76	R\$ 67,97	R\$ 2.202,73	R\$ 2.837,75
	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 11 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	101,56	R\$ 9,01	R\$ 11,61	R\$ 915,06	R\$ 1.179,11
	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,40	R\$ 180,19	R\$ 232,12	R\$ 72,08	R\$ 92,85
ESTRUTURAS									
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	19,10	R\$ 11,96	R\$ 15,41	R\$ 971,86	R\$ 1.252,00
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	4,16	R\$ 12,09	R\$ 15,57	R\$ 228,44	R\$ 294,33
	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 522,58	R\$ 673,19	R\$ 50,29	R\$ 64,77
	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 268,48	R\$ 345,86	R\$ 209,03	R\$ 269,28
	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	SEINFRA	M2	2,69	R\$ 140,04	R\$ 180,40	R\$ 107,39	R\$ 138,34
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
LOUÇAS E ACESSÓRIOS									
1	00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 400,94	R\$ 516,49	R\$ 35.769,60	R\$ 46.078,26
2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 44,60	R\$ 57,45	R\$ 22.765,98	R\$ 29.327,08
3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.208,36	R\$ 1.556,61	R\$ 1.603,76	R\$ 2.065,96
4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 34,26	R\$ 44,13	R\$ 178,40	R\$ 229,80
5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	5,00	R\$ 995,88	R\$ 1.282,89	R\$ 2.416,72	R\$ 3.113,22
6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 138,16	R\$ 177,98	R\$ 205,56	R\$ 264,78
7	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.592,48	R\$ 2.051,43	R\$ 4.979,40	R\$ 6.414,45
8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 66,33	R\$ 85,76	R\$ 1.657,92	R\$ 2.135,76
9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 667,15	R\$ 859,42	R\$ 1.592,48	R\$ 2.051,43
10	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.427,13	R\$ 3.126,63	R\$ 4.002,90	R\$ 5.156,52





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UBS VÁRZEA DO COBRA
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA: 23/04/2024 BDI: 28,82%
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MES Data Ref: 10/2023
 FONTE: SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 04/2024
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

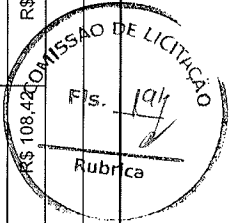
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	12,00	R\$ 195,90	R\$ 252,36	R\$ 2.350,80	R\$ 3.028,32
.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 105,49	R\$ 135,89	R\$ 632,94	R\$ 815,34
.13	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 29,09	R\$ 37,47	R\$ 319,99	R\$ 412,17
METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS									
.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 87,37	R\$ 112,55	R\$ 174,74	R\$ 225,10
.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 92,03	R\$ 118,55	R\$ 552,18	R\$ 711,30
.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\$ 6,03	R\$ 7,77	R\$ 192,96	R\$ 248,64
.4	102616	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.825,91	R\$ 2.352,14	R\$ 1.825,91	R\$ 2.352,14
.5	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 36,83	R\$ 47,44	R\$ 36,83	R\$ 47,44
.6	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 62,02	R\$ 79,89	R\$ 62,02	R\$ 79,89
.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	UN	2,00	R\$ 50,74	R\$ 65,36	R\$ 101,48	R\$ 130,72
.8	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 73,05	R\$ 94,10	R\$ 803,55	R\$ 1.035,10
.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\$ 209,63	R\$ 270,05	R\$ 209,63	R\$ 270,05
.10	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 148,61	R\$ 191,44	R\$ 148,61	R\$ 191,44
PONTOS DE HIDRÁULICA								R\$ 8.895,71	R\$ 11.459,36
.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	25,00	R\$ 127,31	R\$ 164,00	R\$ 3.182,75	R\$ 4.100,00
.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	R\$ 235,04	R\$ 298,64	R\$ 5.712,96	R\$ 7.359,36
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 29.725,91	R\$ 38.293,04
PADRÃO DE ENTRADA								R\$ 5.559,50	R\$ 7.161,32
.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.736,00	R\$ 2.236,32	R\$ 1.736,00	R\$ 2.236,32
.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60MM (2")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 49,06	R\$ 63,20	R\$ 1.226,50	R\$ 1.580,00
.3	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² 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\$ 25,97	R\$ 33,45	R\$ 2.597,00	R\$ 3.345,00
QDG								R\$ 1.669,85	R\$ 2.151,11
.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\$ 275,41	R\$ 354,78	R\$ 275,41	R\$ 354,78
.2	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 143,81	R\$ 185,26	R\$ 143,81	R\$ 185,26

Rubrica
 77/10
 13/04/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UBS VARZEA DO COBRA			DATA:	23/04/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Composições		PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4-ESP= 3CM	SEINFRA	M2	283,70	R\$ 27,02	R\$ 34,81	R\$ 7.665,57	R\$ 9.875,60
	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\$ 65,78	R\$ 84,74	R\$ 1.397,83	R\$ 1.800,73
	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\$ 56,52	R\$ 72,81	R\$ 4.118,61	R\$ 5.305,66
	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\$ 49,00	R\$ 63,12	R\$ 8.815,59	R\$ 11.355,92
	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\$ 9,63	R\$ 12,41	R\$ 2.638,91	R\$ 3.400,71
REVESTIMENTOS									
	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	492,19	R\$ 36,48	R\$ 46,99	R\$ 17.955,09	R\$ 23.128,01
	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	492,19	R\$ 124,60	R\$ 160,51	R\$ 61.326,87	R\$ 79.001,42
	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	492,19	R\$ 12,35	R\$ 15,91	R\$ 6.078,55	R\$ 7.830,74
ESQUADRIAS									
ESQUADRIAS METÁLICAS									
.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	19,07	R\$ 487,12	R\$ 627,51	R\$ 9.289,38	R\$ 11.966,62
.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 GUARNICÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	8,00	R\$ 914,84	R\$ 1.178,50	R\$ 7.318,72	R\$ 9.428,00
.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 GUARNICÃO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 278,81	R\$ 359,16	R\$ 1.394,05	R\$ 1.795,80
.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	SEINFRA	M	15,00	R\$ 95,24	R\$ 122,69	R\$ 1.428,60	R\$ 1.840,35
.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	M	6,80	R\$ 95,24	R\$ 122,69	R\$ 647,63	R\$ 834,29
ESQUADRIAS DE MADEIRA									
.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 1.002,81	R\$ 1.291,82	R\$ 15.042,15	R\$ 19.377,30
.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 958,90	R\$ 1.235,25	R\$ 6.712,30	R\$ 8.646,75
.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 934,72	R\$ 1.204,11	R\$ 1.869,44	R\$ 2.408,22
COBERTURA									
C2200		RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	283,70	R\$ 51,14	R\$ 65,88	R\$ 14.508,42	R\$ 18.690,16
C4460		MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	85,11	R\$ 108,42	R\$ 139,67	R\$ 9.227,63	R\$ 11.887,31
ALVENARIA/MURO									
								R\$ 11.897,95	R\$ 15.069,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DA UBS VARZEA DO COBRA
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA : 23/04/2024
VERSÃO
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 04/2024
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI : 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	37,02	R\$ 315,99	R\$ 407,06	R\$ 11.697,95	R\$ 15.069,36
	PINTURA								
	PINTURA EM ALVENARIA								
1									
1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	535,36	R\$ 12,83	R\$ 16,53	R\$ 6.868,67	R\$ 8.849,50
1.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	535,36	R\$ 25,72	R\$ 33,13	R\$ 13.769,46	R\$ 17.736,48
1.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	306,50	R\$ 16,25	R\$ 20,93	R\$ 4.980,63	R\$ 6.415,05
1.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	306,50	R\$ 27,77	R\$ 35,77	R\$ 8.511,51	R\$ 10.963,51
1.5	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	SINAPI	M2	292,44	R\$ 18,45	R\$ 23,77	R\$ 5.395,52	R\$ 6.951,30
1.6	104639	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	292,44	R\$ 11,07	R\$ 14,26	R\$ 3.237,31	R\$ 4.170,19
	LIMPEZA FINAL								
1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	342,12	R\$ 12,92	R\$ 16,64	R\$ 4.420,19	R\$ 5.692,88

VALOR BDI TOTAL: R\$ 90.276,93
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 313.247,21
VALOR TOTAL: R\$ 403.524,14



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DA UBS VARZEA DO COBRA		
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		



**PREFEITURA DE
LIMOEIRO DO NORTE**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	BDI:		CL
								%	ACUMUL. %	
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	SERVIÇO	M2	492,19	R\$ 160,51	R\$ 79.001,42	19,58%	19,58%	A
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVIÇO	M2	492,19	R\$ 46,99	R\$ 23.128,01	5,73%	25,31%	A
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	SEINFRA	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 1.291,82	R\$ 19.377,30	4,80%	30,11%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	283,70	R\$ 65,88	R\$ 18.690,16	4,63%	34,74%	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	535,36	R\$ 33,13	R\$ 17.736,48	4,40%	39,14%	A
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	37,02	R\$ 407,06	R\$ 15.069,36	3,73%	42,87%	A
C3859	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	19,07	R\$ 627,51	R\$ 11.966,62	2,97%	45,84%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	85,11	R\$ 139,67	R\$ 11.887,31	2,95%	48,78%	A
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	SERVIÇO	M2	179,91	R\$ 63,12	R\$ 11.355,92	2,81%	51,60%	B
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	306,50	R\$ 35,77	R\$ 10.963,50	2,72%	54,32%	B
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	283,70	R\$ 34,81	R\$ 9.875,60	2,45%	56,76%	B
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	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 1.178,50	R\$ 9.428,00	2,34%	59,10%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	535,36	R\$ 16,53	R\$ 8.849,50	2,19%	61,29%	B
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)M	SEINFRA	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 1.235,25	R\$ 8.646,75	2,14%	63,44%	B
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATE 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	492,19	R\$ 15,91	R\$ 7.830,74	1,94%	65,38%	B
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	600,00	R\$ 12,44	R\$ 7.464,00	1,85%	67,23%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	PT	24,00	R\$ 306,64	R\$ 7.359,36	1,82%	69,05%	B
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	292,44	R\$ 23,77	R\$ 6.951,30	1,72%	70,77%	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	306,50	R\$ 20,93	R\$ 6.415,04	1,59%	72,36%	B
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVIÇO	CJ	5,00	R\$ 1.282,89	R\$ 6.414,45	1,59%	73,95%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVIÇO	M2	342,12	R\$ 16,64	R\$ 5.692,88	1,41%	75,36%	B
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	SERVIÇO	M2	72,87	R\$ 72,81	R\$ 5.305,66	1,31%	76,68%	B
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 859,42	R\$ 5.156,52	1,28%	77,95%	B

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R\$ 237
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DA UBS VARZEA DO COBRA	DATA:	23/04/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições		0,00%	0,00%
			PROPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	SERVIÇO	M	790,00	R\$ 5,80	R\$ 4.582,00	1,14%	79,09%	B
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	523,22	R\$ 8,48	R\$ 4.436,91	1,10%	80,19%	C
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	SERVIÇO	M	500,00	R\$ 8,58	R\$ 4.290,00	1,06%	81,25%	C
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	292,44	R\$ 14,26	R\$ 4.170,19	1,03%	82,29%	C
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	SERVIÇO	UN	25,00	R\$ 164,00	R\$ 4.100,00	1,02%	83,30%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	274,03	R\$ 12,41	R\$ 3.400,71	0,84%	84,15%	C
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	SERVIÇO	M	100,00	R\$ 33,45	R\$ 3.345,00	0,83%	84,97%	C
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	234,61	R\$ 13,68	R\$ 3.209,46	0,80%	85,77%	C
C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 3.126,63	R\$ 3.126,63	0,77%	86,54%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 1.556,61	R\$ 3.113,22	0,77%	87,32%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	SERVIÇO	M	12,00	R\$ 252,36	R\$ 3.028,32	0,75%	88,07%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	41,75	R\$ 67,97	R\$ 2.837,75	0,70%	88,77%	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)M	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 1.204,11	R\$ 2.408,22	0,60%	89,37%	C
102616	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 2.352,14	R\$ 2.352,14	0,58%	89,95%	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	37,00	R\$ 61,02	R\$ 2.257,74	0,56%	90,51%	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 2.236,32	R\$ 2.236,32	0,55%	91,06%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIPA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 177,98	R\$ 2.135,76	0,53%	91,59%	C
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 516,49	R\$ 2.065,96	0,51%	92,10%	C
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 2.051,43	R\$ 2.051,43	0,51%	92,61%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	15,00	R\$ 122,59	R\$ 1.840,35	0,46%	93,07%	C
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	SERVIÇO	M2	21,25	R\$ 84,74	R\$ 1.800,72	0,45%	93,51%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DA UBS VARZEA DO COBRA

LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA: 23/04/2024 BDI: 28,82%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

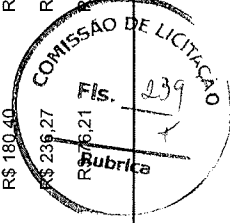
HORA: 04/2024

MESES: 04/2024

Fonte: SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 04/2024

Composições: PRÓPRIA 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMÍNIO PERFIL 20,80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVÉIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 359,16	R\$ 1.795,80	0,45%	93,96%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 418,55	R\$ 1.674,20	0,41%	94,37%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60MM (2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	25,00	R\$ 63,20	R\$ 1.580,00	0,39%	94,77%	C
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	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 152,81	R\$ 1.528,10	0,38%	95,14%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	60,00	R\$ 20,17	R\$ 1.210,20	0,30%	95,44%	C
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 11 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M3	101,56	R\$ 11,61	R\$ 1.179,11	0,29%	95,74%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	54,00	R\$ 20,91	R\$ 1.129,14	0,28%	96,02%	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	R\$ 94,10	R\$ 1.035,10	0,26%	96,27%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	27,00	R\$ 37,40	R\$ 1.009,80	0,25%	96,52%	C
00039385	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	60,00	R\$ 16,13	R\$ 967,80	0,24%	96,76%	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 70,13	R\$ 841,56	0,21%	96,97%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	6,80	R\$ 122,69	R\$ 834,29	0,21%	97,18%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 135,89	R\$ 815,34	0,20%	97,38%	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	38,05	R\$ 18,82	R\$ 716,10	0,18%	97,56%	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 118,55	R\$ 711,30	0,18%	97,73%	C
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 58,56	R\$ 702,72	0,17%	97,91%	C
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	SERVIÇO	M2	693,85	R\$ 0,77	R\$ 534,26	0,13%	98,04%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 85,45	R\$ 512,70	0,13%	98,17%	C
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 36,52	R\$ 511,28	0,13%	98,29%	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10MM UTIL. 3X	SEINFRA	SERVIÇO	M2	2,69	R\$ 180,40	R\$ 485,28	0,12%	98,42%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	2,00	R\$ 236,27	R\$ 472,54	0,12%	98,53%	C
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 86,21	R\$ 517,26	0,11%	98,65%	C

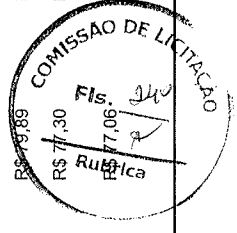


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DA UBS VARZEA DO COBRA		
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		

DATA:	23/04/2024		
BDI:	28,82%		
VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45* KA (TIPO AC)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 107,42	R\$ 429,68	0,11%	98,75%	C
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	R\$ 37,47	R\$ 412,17	0,10%	98,85%	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	30,00	R\$ 13,26	R\$ 397,80	0,10%	98,95%	C
00039806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 354,78	R\$ 354,78	0,09%	99,04%	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 348,65	R\$ 348,65	0,09%	99,13%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	SERVIÇO	KG	19,10	R\$ 15,41	R\$ 294,33	0,07%	99,20%	C
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	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 270,05	R\$ 270,05	0,07%	99,27%	C
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	0,40	R\$ 673,19	R\$ 269,28	0,07%	99,33%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 44,13	R\$ 264,78	0,07%	99,40%	C
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	SERVIÇO	UN	32,00	R\$ 7,77	R\$ 248,64	0,06%	99,46%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 57,45	R\$ 229,80	0,06%	99,52%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 112,55	R\$ 225,10	0,06%	99,57%	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO DIF=30X30X50 CM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 218,72	R\$ 218,72	0,05%	99,63%	C
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 191,44	R\$ 191,44	0,05%	99,68%	C
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 185,26	R\$ 185,26	0,05%	99,72%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 57,22	R\$ 171,66	0,04%	99,76%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	0,40	R\$ 345,86	R\$ 138,34	0,03%	99,80%	C
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	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 65,36	R\$ 130,72	0,03%	99,83%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NÔMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 13,18	R\$ 118,62	0,03%	99,86%	C
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	0,40	R\$ 232,12	R\$ 92,85	0,02%	99,88%	C
C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20MM (3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 79,89	R\$ 79,89	0,02%	99,90%	C
C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 77,30	R\$ 77,30	0,02%	99,92%	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 77,06	R\$ 77,06	0,02%	99,94%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DA UBS VÁRZEA DO COBRA

LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA: 23/04/2024

BDI: 28,82%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
Composições		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 15,37	R\$ 76,85	0,02%	99,96%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	SERVIÇO	KG	4,16	R\$ 15,57	R\$ 64,77	0,02%	99,98%	C
C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 49,54	R\$ 49,54	0,01%	99,99%	C
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 47,44	R\$ 47,44	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 403.524,14

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 403.524,14

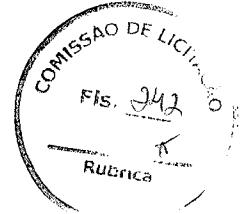




COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA UBS VÁRZEA DO COBRA	DATA : 23/04/2024	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%
IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%



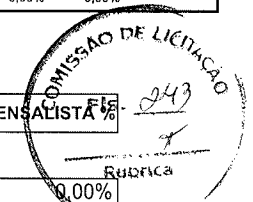
BDI = 28,82%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UBS VÁRZEA DO COBRA	DATA : 23/04/2024	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%	04/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

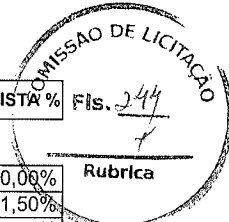
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UBS VÁRZEA DO COBRA	DATA : 23/04/2024	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,86%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,10%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,56%	10,18%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,94%	0,71%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,65%	1,99%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,35%	3,34%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA UBS VARZEA DO COBRA
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA: 23/04/2024 BDI: 28,82%
 FONTE VERSÃO HORA MES Data Ref.
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 04/2024
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

TEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 13.478,98	100,00 % R\$ 13.478,98						100,00 % R\$ 13.478,98
		R\$ 1.252,00	100,00 % R\$ 1.252,00						100,00 % R\$ 1.252,00
ESTRUTURAS		R\$ 46.078,26	70,00 % R\$ 32.254,78	30,00 % R\$ 13.823,48					100,00 % R\$ 46.078,26
		R\$ 38.293,04	50,00 % R\$ 19.146,52	50,00 % R\$ 19.146,52					100,00 % R\$ 38.293,04
PISOS		R\$ 31.738,62		25,00 % R\$ 7.934,66	75,00 % R\$ 23.803,96				100,00 % R\$ 31.738,62
		R\$ 109.960,17		25,00 % R\$ 27.490,04	40,00 % R\$ 43.984,07	35,00 % R\$ 38.486,06			100,00 % R\$ 109.960,17
REVESTIMENTOS		R\$ 56.297,33				20,00 % R\$ 11.259,47	80,00 % R\$ 45.037,86		100,00 % R\$ 56.297,33
		R\$ 30.577,47				50,00 % R\$ 15.288,74	50,00 % R\$ 15.288,73		100,00 % R\$ 30.577,47
ALVENARIA/MURO		R\$ 15.069,36						100,00 % R\$ 15.069,36	100,00 % R\$ 15.069,36
		R\$ 55.086,03				15,00 % R\$ 8.262,90	85,00 % R\$ 46.823,13		100,00 % R\$ 55.086,03
PINTURA		R\$ 5.692,88						100,00 % R\$ 5.692,88	100,00 % R\$ 5.692,88
		R\$ 403.524,14	R\$ 66.132,28 R\$ 66.132,28	R\$ 68.394,70 R\$ 134.526,98	R\$ 67.788,03 R\$ 202.315,01	R\$ 65.034,27 R\$ 267.349,28	R\$ 68.589,49 R\$ 335.938,77	R\$ 67.585,37 R\$ 403.524,14	R\$ 403.524,14
LIMPEZA FINAL									