

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

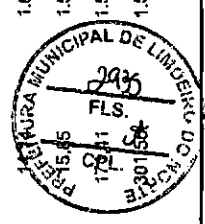


DBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES
 LOCAL: SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA: 30/08/2021 BDI: 32,78%

VERBAO
 FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
 SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2.164,71	12,13	26.257,92	13,68	13,68	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	728,24	16,20	11.797,52	6,15	19,83	A
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	509,25	16,20	8.249,92	4,30	24,13	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	477,07	16,20	7.728,57	4,03	28,16	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	194,63	33,88	6.594,20	3,44	31,59	A
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	13.866,39	0,45	6.239,88	3,25	34,85	A
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	MATERIAL	M2	230,67	26,00	5.997,42	3,13	37,97	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	362,37	13,08	4.739,83	2,47	40,44	A
00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10" CM, *2" FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICA/OALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	MATERIAL	M2	18,90	198,50	3.751,65	1,96	42,40	A
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	5.573,61	0,55	3.065,49	1,60	43,99	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	6.190,35	0,44	2.723,75	1,42	45,41	A
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	18,90	139,53	2.637,12	1,37	46,79	A
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	149,36	16,20	2.419,86	1,26	48,05	A
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.415,52	1,58	2.236,52	1,17	49,21	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	135,31	16,20	2.192,05	1,14	50,36	B
12086	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	129,39	16,58	2.145,27	1,12	51,47	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	149,36	13,08	1.953,65	1,02	52,49	B
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,60	288,94	1.907,90	0,99	53,49	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PDRTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	14,00	128,14	1.793,96	0,93	54,42	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	135,31	13,08	1.769,88	0,92	55,34	B
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	117,67	1.663,78	1.952,13	0,87	56,21	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	100,45	1.592,13	1.592,13	0,83	57,04	B
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	1.542,69	1.388,42	0,80	57,84	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASD) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	1.507,80	7.538,82	0,79	58,63	B



Platinus Engenharia & Construção EIRELI ME - CNPJ: 27.135.164/0001-82
 Av. Dom Aureliano Matos, nº 2867, centro - CEP: 62933000 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (88) 99920-7302

Platinus Engenharia & Construção EIRELI ME - CNPJ: 27.135.164/0001-82
 Av. Dom Aureliano Matos, nº 2867, centro - CEP: 62933000 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (88) 99920-7302

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

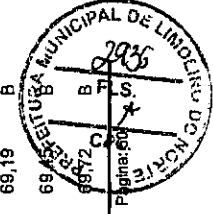
Platinus
Engenharia

OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES
LOCAL: SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA: 30/08/2021 **BDI:** 32,78%
VERBA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
 SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	309,64	4,47	1.384,11	0,72	59,35	B
I6277	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	4,62	274,91	1.270,08	0,66	60,01	B
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	71,40	17,59	1.255,93	0,65	60,67	B
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	12,00	101,49	1.217,88	0,63	61,30	B
ID043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	92,95	13,08	1.215,79	0,63	61,93	B
ID356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	768,74	1,53	1.176,18	0,61	62,55	B
ID441	CAL HIDRATADA	KG	1.272,80	0,86	1.094,61	0,57	63,12	B
I0109	AREIA MEDIA	M3	20,89	52,65	1.089,28	0,57	63,69	B
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	11,42	85,61	977,62	0,51	64,20	B
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	9,00	100,62	905,58	0,47	64,67	B
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	155,48	5,76	895,56	0,47	65,13	B
I2706	OLEO DIESEL	L	241,52	3,19	770,44	0,40	65,54	B
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 JW)	UN	14,00	49,68	695,52	0,36	65,90	B
00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	683,83	683,83	0,36	66,25	B
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	42,00	15,34	644,28	0,34	66,59	B
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	64,69	9,42	609,42	0,32	66,91	B
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	256,69	2,28	585,26	0,30	67,21	B
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1,00	563,48	563,48	0,28	67,51	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	28,78	19,49	560,97	0,28	67,80	B
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/AVATORIO 1/2"	UN	9,00	60,32	542,88	0,28	68,08	B
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	5,00	106,56	532,80	0,28	68,36	B
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	13,00	40,95	532,35	0,28	68,64	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	54,00	9,84	531,36	0,28	68,91	B
I0111	AREIA VERMELHA	M3	11,00	47,49	522,39	0,27	69,19	B
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	145,60	3,54	515,42	0,27	69,46	B
I0915	CUBA DE AÇO INDX	UN	5,00	102,66	513,30	0,27	69,72	B

[Assinatura]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Platinus
Engenharia



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES

LDCAL: SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA: 30/08/2021

VERSÃO:

BDI: 32,78%

FONTE: SEINFRA

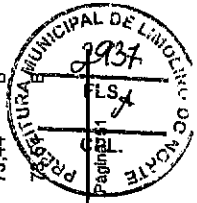
HORA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021

MES: SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 03/2021

DATA REF.: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPD	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	958,49	0,53	508,00	0,26	69,99	B
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	239,30	478,60	0,25	70,24	B
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	168,47	2,80	471,72	0,25	70,48	B
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	MATERIAL	M	8,10	55,40	448,74	0,23	70,72	B
I0280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	7,45	59,43	442,60	0,23	70,95	B
I0163	AÇD CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	52,16	7,41	386,54	0,20	71,15	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,24	27,76	339,78	0,18	71,32	B
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CRDMADA LONGA PÍPIA 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	67,49	337,45	0,18	71,50	B
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	MATERIAL	M	308,64	1,05	325,13	0,17	71,67	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	389,56	0,78	303,86	0,16	71,83	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	50,00	5,23	261,50	0,14	71,96	B
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2PDILOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	17,39	260,85	0,14	72,10	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	15,50	16,20	251,02	0,13	72,23	B
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	321,57	0,78	250,82	0,13	72,36	B
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	13,81	248,58	0,13	72,49	B
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	26,93	241,47	0,13	72,62	B
I2510	ENCARRREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	10,47	21,39	223,95	0,12	72,73	B
I1724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	16,72	12,12	202,60	0,11	72,84	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	11,85	16,20	191,95	0,10	72,94	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	10,22	17,84	182,34	0,10	73,03	B
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	MATERIAL	M	10,71	16,52	176,93	0,09	73,13	B
I8271	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	87,91	175,82	0,09	73,22	B
00039961	SILICONE AGETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	MATERIAL	UN	8,71	16,46	143,41	0,07	73,28	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	10,82	13,08	141,58	0,07	73,37	B
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	319,01	0,43	137,17	0,07	73,44	B
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,35	14,62	136,66	0,07	73,51	B

[Assinatura]



[Assinatura]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Platinus
Engenharia

OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES
LOCAL: SÍTIO SETOR IRRIGADO NI4
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

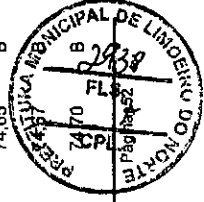
DATA: 30/08/2021 **BDI:** 32,78%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 83,85%
DATA REF.: 05/2021
SEINFRA: 83,85%
202102 COM DESONERAÇÃO: 83,85%
SINAPI: 47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 47,76%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	14,74	132,66	0,07	73,58	B
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	24,70	123,50	0,06	73,64	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	45,00	2,73	122,85	0,06	73,71	B
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	7,96	119,40	0,06	73,77	B
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	19,24	115,44	0,06	73,83	B
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	109,28	109,28	0,06	73,89	B
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	5,85	105,30	0,05	73,94	B
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	MATERIAL	UN	90,00	1,08	97,20	0,05	73,99	B
10670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	16,00	96,00	0,05	74,04	B
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	5,93	94,88	0,05	74,09	B
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	9,48	9,89	93,79	0,05	74,14	B
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	9,23	92,30	0,05	74,19	B
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	14,00	6,57	91,98	0,05	74,24	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,62	14,62	82,12	0,04	74,28	B
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	4,08	19,77	80,66	0,04	74,32	B
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	26,78	80,34	0,04	74,36	B
00006111	SERVENTE-DE-OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	10,54	7,17	75,58	0,04	74,40	B
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	9,85	7,63	75,19	0,04	74,44	B
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	-1,20	62,33	74,80	0,04	74,48	B
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	35,88	71,76	0,04	74,52	B
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,80	39,04	70,27	0,04	74,55	B
10624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,71	90,13	63,95	0,03	74,59	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	22,98	2,55	58,61	0,03	74,62	B
10885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	40,00	1,37	54,80	0,03	74,65	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	4,80	48,00	0,03	74,70	B
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	9,55	47,75	0,02	74,72	B

[Assinatura]

[Assinatura]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES

CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES

SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

DATA: 30/08/2021 BDI: 32,78%

FONTE VERSÃO HORA DATA REF

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021

SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 03/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	46,75	46,75	0,02	74,72	B
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	15,00	3,05	45,75	0,02	74,75	B
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	MATERIAL	KG	83,36	0,54	45,01	0,02	74,77	B
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	3,26	13,41	43,78	0,02	74,79	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,74	57,84	42,79	0,02	74,81	B
11293	JDELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	3,88	38,80	0,02	74,83	B
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	176,00	0,21	36,96	0,02	74,85	B
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	17,68	35,36	0,02	74,87	B
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,00	20.734,74	34,55	0,02	74,89	B
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	2,04	30,60	0,02	74,91	B
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,47	11,82	29,25	0,02	74,92	B
00002696	ENCANADDR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,88	10,02	28,88	0,02	74,94	B
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	45,00	0,64	28,80	0,02	74,95	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	12,00	2,33	27,96	0,01	74,97	B
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	3,30	8,46	27,92	0,01	74,98	B
11973	TE PVC SOLDÁVEL-32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	2,60	26,00	0,01	74,99	B
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	5,00	5,19	25,95	0,01	75,01	B
12293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	1,39	17,61	24,41	0,01	75,02	B
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	1,21	24,20	0,01	75,03	B
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	30,70	0,78	23,94	0,01	75,04	B
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	1,58	23,70	0,01	75,05	B
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	5,68	4,09	23,24	0,01	75,07	B
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	2,31	23,10	0,01	75,08	B
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672LUN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,80	12,12	21,92	0,01	75,09	B
11283	JDELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	1,08	21,60	0,01	75,10	B
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRID DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	2,50	8,46	21,15	0,01	75,11	B



[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES

LDCAL: SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA: 30/08/2021

BDI: 32,78%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

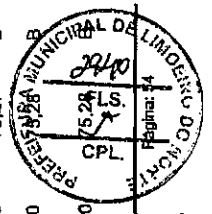
HORA: 83,85%

DATA REF.: 05/2021

SINAPI: 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 47,76% 47,76% 03/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	0,69	20,70	0,01	75,13	B
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	1,37	20,55	0,01	75,14	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	22,98	0,88	20,22	0,01	75,15	B
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	1,86	18,60	0,01	75,16	B
18631	THINNER	SEINFRA	MATERIAL	L	1,02	18,10	18,46	0,01	75,17	B
19056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,37	49,14	18,08	0,01	75,18	B
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,60	29,37	17,62	0,01	75,19	B
12353	HIDRACOR	SEINFRA	MATERIAL	KG	17,64	0,90	15,87	0,01	75,19	B
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	1,45	14,50	0,01	75,20	B
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	1,84	7,81	14,37	0,01	75,21	B
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	M	9,00	1,42	12,78	0,01	75,21	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	22,96	0,55	12,64	0,01	75,22	B
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	2,38	11,90	0,01	75,23	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,81	14,62	11,82	0,01	75,23	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,50	7,41	11,12	0,01	75,24	B
00043491	ERL-FAMILIA.SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS CDMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	10,38	1,01	10,48	0,01	75,25	B
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	MATERIAL	L	1,09	9,46	10,29	0,01	75,25	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9,75	0,95	9,26	0,00	75,26	B
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	0,46	9,20	0,00	75,26	B
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,22	38,18	8,59	0,00	75,26	B
12496	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	7,67	0,90	7,08	0,00	75,27	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,84	7,84	6,56	0,00	75,27	B
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,51	11,55	5,89	0,00	75,27	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9,75	0,58	5,66	0,00	75,28	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,28	19,73	5,22	0,00	75,28	B



[Handwritten Signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES
 LOCAL: SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMDEIRO DO NORTE-CE

DATA: 30/08/2021 BDI: 32,76%
 FONTE: VERBA
 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
 SINAPI 202102 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	10,46	0,48	5,02	0,00	75,28	B
12507	DINAMITE 60%	KG	0,23	20,31	4,65	0,00	75,29	B
10108	AREIA GROSSA	M3	0,08	56,28	4,64	0,00	75,28	B
10221	BLASTER	H	0,27	17,03	4,59	0,00	75,29	B
11346	LIXA PARA FERRO	UN	3,46	1,32	4,57	0,00	75,29	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,38	0,41	4,26	0,00	75,29	B
10865	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,74	5,73	4,22	0,00	75,30	B
12564	OPERADDR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,17	19,73	3,42	0,00	75,30	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,82	3,70	3,40	0,00	75,30	B
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	5,44	0,55	2,99	0,00	75,30	B
11728	PREGO 18X27 (2.12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,28	10,76	2,97	0,00	75,30	B
12570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	20,77	0,14	2,91	0,00	75,31	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,17	14,62	2,54	0,00	75,31	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	11,48	0,22	2,53	0,00	75,31	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,85	0,80	2,28	0,00	75,31	B
12329	ESTIOPIM	M	0,27	5,66	4,66	0,00	75,31	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	22,98	0,06	1,38	0,00	75,31	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	-H	0,07	19,73	1,36	0,00	75,31	B
18830	BROCA 3/8"	UN	0,10	11,18	1,14	0,00	75,31	B
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00	478,14	1,10	0,00	75,31	B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,04	19,73	0,83	0,00	75,31	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,85	0,28	0,80	0,00	75,31	B
10889	CORTE DE SUPERFICIE CIDISCO DIAMANTADO	M2	1,15	0,44	0,51	0,00	75,31	B
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,02	21,41	0,45	0,00	75,31	B
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,02	19,73	0,43	0,00	75,31	B



Platinus

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES		
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE		

DATA :	30/08/2021	BDI :	32,78%
FONTE	SEINFRA	PERÍODO	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	SINAPI	INÍCIO	03/2021
		FIM	05/2021
		COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COM DESONERAÇÃO	47,76%
		COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COM DESONERAÇÃO	47,76%
		COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COM DESONERAÇÃO	47,76%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12326	ESPOLETA				0,04	4,52	0,19	0,00	75,31	B

Subtotal até 75,31% 144.525,94

Outros 47.371,27

Valor total do Orçamento 191.897,21

PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELI-ME
CNPJ 27.135.164/0001-82

FLAVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE CPF 868.630.103-72

FLAVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE CPF 868.630.103-72
ENGENHEIRA CIVIL A AMBIENTAL
CREA - 061334487-6





[Handwritten signatures]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DBA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES			DATA :	30/08/2021	BDI :	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85% 47,76%
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO N14			SEINFRA	2021/02 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE-CE			SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.874,85	24,75 % 1.718,72	24,75 % 1.718,72	24,75 % 1.718,72	25,75 % 1.718,69	100,00 % 6.874,85
		6.874,85	1.718,72	1.718,72	1.718,72	1.718,69	6.874,85
			1.718,72	3.437,44	5.156,16	6.874,85	

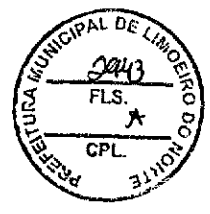
PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELI-ME
 CNPJ 27.135.164/0001-82

 FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
 SOZIA GERENTE CPF: 86889104-78


 FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
 ENGENHEIRA CIVIL AMBIENTAL
 CREA - 66133-6/87-8









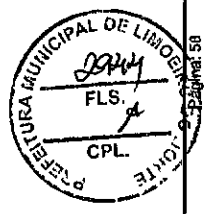
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES
 LOCAL: SÍTIO SETOR IRRIGADO N14
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA: 30/08/2021 BDI: 32,78%


FORTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	202102 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H					0,00000000
00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAJARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 110" CM, 2" FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2					0,00000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H					0,00000000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN					0,00000000
00010489	VIDRACEIRO	H					0,00000000
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2					0,00000000
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN					0,00000000
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUJO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN					0,00000000
00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UN					0,00000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H					0,00000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H					0,00000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H					0,00000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H					0,00000000
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG					0,00000000
00039981	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN					0,00000000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					0,00000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					0,00000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					0,00000000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					0,00000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					0,00000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					0,00000000
95335	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					0,00000000
95378	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					0,00000000

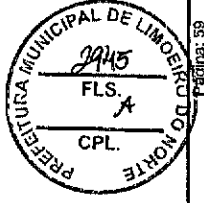


Handwritten signature and date

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES		DATA: 30/08/2021	BDI: 32,78%
	DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES: 83,85% 47,76%
	LOCAL: SÍTIO SETOR IRRIGADO NH		SEINFRA: 2021/02 COM DESONERAÇÃO	DATA REF: 05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE		SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2021

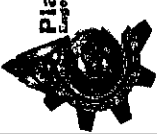
N.º CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRAGEIRD (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					0,00000000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3					0,00000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3					0,00000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3					0,00000000
C3269	CONCRETO PV/BR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3					0,00000000
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3					0,00000000
10035	AGUARRAZ MINERAL	L					0,00000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H					0,00000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H					0,00000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H					0,00000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H					0,00000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H					0,00000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG					0,00000000
10108	AREIA GROSSA	M3					0,00000000
10109	AREIA MEDIA	M3					0,00000000
10111	AREIA VERMELHA	M3	2,75000000	2,75000000		2,75000000	11,00000000
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG					0,00000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H					0,00000000
10163	AÇO CA-50	KG					0,00000000
10184	BANCADE DE GRANITO C/L=0,60m E E=0,03m	M2					0,00000000
10208	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN					0,00000000
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN					0,00000000
10221	BLASTER	H					0,00000000
10260	BRITA	M3					0,00000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M					0,00000000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M					0,00000000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN					0,00000000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN					0,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG					0,00000000
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG					0,00000000
10498	CARPINTEIRO	H					0,00000000



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA: 30/08/2021	BDI: 32,78%
DBA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	VERBAO	KORA MES
DESCRIÇÃO:	SITIO SETOR IRRIGADO NH4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47,76% 03/2021
CLIENTE:			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	3,060000000	3,060000000	3,060000000	3,060000000	12,240000000
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M					0,000000000
10566	BETONEIRA COM MOTDR A DIESEL (CHI)	H					0,000000000
10580	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H					0,000000000
10584	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H					0,000000000
10596	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H					0,000000000
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H					0,000000000
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H					0,000000000
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H					0,000000000
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H					0,000000000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H					0,000000000
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H					0,000000000
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H					0,000000000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H					0,000000000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H					0,000000000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H					0,000000000
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINDSAS A FRIO (CHI)	H					0,000000000
10680	BETONEIRA CDM MOTOR A DIESEL (CHP)	H					0,000000000
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H					0,000000000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H					0,000000000
10708	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H					0,000000000
10710	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H					0,000000000
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H					0,000000000
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H					0,000000000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H					0,000000000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H					0,000000000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H					0,000000000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H					0,000000000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H					0,000000000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H					0,000000000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H					0,000000000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H					0,000000000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINDSAS A FRIO (CHP)	H					0,000000000



[Handwritten Signature]



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA :	30/08/2021	BDI :	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	SEINFRA SINAPI	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 202102Z COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LÍCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NHA	HORA MÊS % DATA DEF:			83,85% 47,76% 05/2021 83,85% 47,76% 03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE-CE				

Ítem	Descrição	Unidade	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG					0,00000000
10860	CORDEL DETONANTE	M					0,00000000
10869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	M2					0,00000000
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN					0,00000000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN					0,00000000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN					0,00000000
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN					0,00000000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN					0,00000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L					0,00000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN					0,00000000
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	UN					0,00000000
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN					0,00000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M					0,00000000
11091	ENGATE CROMADO	UN					0,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	12,00000000
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	UN					0,00000000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN					0,00000000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN					0,00000000
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN					0,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M					0,00000000
11181	ETAISOLANTE	M					0,00000000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L					0,00000000
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN					0,00000000
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN					0,00000000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN					0,00000000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN					0,00000000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN					0,00000000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN					0,00000000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN					0,00000000
11328	LADRILHISTA	H					0,00000000
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN					0,00000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN					0,00000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN					0,00000000

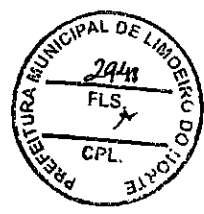


Handwritten signature and initials

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES
DATA: 30/08/2021 **BDI:** 32,78%
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES
LOCAL: SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE-CE

PODI: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA: 202102 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 JW	UN					0,00000000
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN					0,00000000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN					0,00000000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN					0,00000000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN					0,00000000
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN					0,00000000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L					0,00000000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG					0,00000000
11530	MONTADOR	H					0,00000000
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN					0,00000000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN					0,00000000
11605	PEDRISCO	M3					0,00000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	13,50000000	13,50000000	13,50000000	13,50000000	54,00000000
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN					0,00000000
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN					0,00000000
11724	PREGO	KG					0,00000000
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	1,80000000
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG					0,00000000
11737	PRIMER-SINTÉTICO	L					0,00000000
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG					0,00000000
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M					0,00000000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M					0,00000000
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN					0,00000000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN					0,00000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M					0,00000000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN					0,00000000
11950	TE AÇO GALVANIZADO OE 2'	UN					0,00000000
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN					0,00000000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN					0,00000000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN					0,00000000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN					0,00000000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

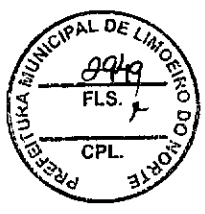
[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA URS DOS SETORES	DATA:	30/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA URS DOS SETORES	VERBAO	BDI: 32,78%
LDGAL:	SITIO SETOR IRRIGADO NH4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	202102 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
I2081	TUJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN					0,00000000
I2082	TUJO MACIÇO COMUM	UN					0,00000000
I2096	TINTA LATEX	L					0,00000000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN					0,00000000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN					0,00000000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN					0,00000000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M					0,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M					0,00000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M					0,00000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M					0,00000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M					0,00000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M					0,00000000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN					0,00000000
I2293	ZARCÃO	L					0,00000000
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN					0,00000000
I2312	ELETRICISTA	H					0,00000000
I2320	ENCANADDR	H					0,00000000
I2326	ESPOLETA	UN					0,00000000
I2329	ESTOPIM	M					0,00000000
I2353	HIDRACOR	KG					0,00000000
I2381	PEDREIBO	H	3,16000000	3,16000000	3,16000000	3,16000000	12,64000000
I2395	PINTOR	H					0,00000000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M					0,00000000
I2496	SUPERCAL	KG					0,00000000
I2507	DINAMITE 60%	KG					0,00000000
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H					0,00000000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H					0,00000000
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ					0,00000000
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG					0,00000000
I2543	SERVENTE	H	68,55000000	68,55000000	68,55000000	68,55000000	274,20000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H					0,00000000
I2546	OPERADOR DE BETONEIRA	H					0,00000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H					0,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DDS SETORES		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DDS SETORES		
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE		
DATA:	30/08/2021	BDI:	32,78%
FONTE:	VERBA:	ICMS:	DATA ÚTIL:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	05/2021
SINAPI	202102 COM DESONERAÇÃO	63,85%	03/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H					0,00000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H					0,00000000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H					0,00000000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADDR	H					0,00000000
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H					0,00000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H					0,00000000
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINDSA	H					0,00000000
12568	DINAMITE GRANULADA	KG					0,00000000
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG					0,00000000
12701	DEPRECIÇÃO	H					0,00000000
12702	JURDS	H					0,00000000
12703	MANUTENÇÃO	H					0,00000000
12706	OLEO DIESEL	L					0,00000000
12714	MAO DE OBRA DE DPERAÇÃO BET.ELET.580L	H					0,00000000
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H					0,00000000
12716	MAO DE OBRA DE DPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H					0,00000000
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DD CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H					0,00000000
12728	MÃO DE OBRA DE DPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H					0,00000000
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H					0,00000000
12746	MÃO DE OBRA DE DPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H					0,00000000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H					0,00000000
12753	MÃO DE OBRA DE DPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H					0,00000000
12754	MATERIAL DE DPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (190 HP)	H					0,00000000
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H					0,00000000
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H					0,00000000
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H					0,00000000
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DD COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H					0,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES

DATA: 30/08/2021 **BDI:** 32,78%

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES

LOCAL: SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

UNIDADE: HORA MÊS

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 202102 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTDPR.	H					0,00000000
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H					0,00000000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H					0,00000000
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H					0,00000000
12781	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H					0,00000000
12782	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H					0,00000000
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H					0,00000000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H					0,00000000
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H					0,00000000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	H					0,00000000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H					0,00000000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H					0,00000000
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H					0,00000000
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN					0,00000000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2					0,00000000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2					0,00000000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATDS	KG					0,00000000
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M					0,00000000
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (F=1M2)	UN					0,00000000
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M					0,00000000
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M					0,00000000
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN					0,00000000
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN					0,00000000



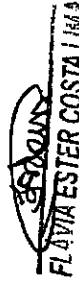
[Handwritten signature]

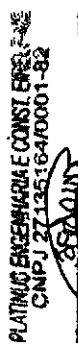
[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES			DATA :	30/08/2021	BDI :	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4			SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M					0,00000000
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2					0,00000000
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H					0,00000000
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2					0,00000000
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN					0,00000000
18628	ORQUIMOL	L					0,00000000
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2					0,00000000
18630	BROCA 3/8"	UN					0,00000000
18631	THINNER	L					0,00000000
18670	P DRTA PAPEL METÁLICO	UN					0,00000000
19056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG					0,00000000


FLAVIA ESTER COSTA LIMA
 GERENTE CPF: 868.630.103-72
 - SINHEIRA CIVIL A AMBIENTAL
 CRGA - 681343487-9


PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELI ME
 CNPJ 27.135.164/0001-82
FLAVIA ESTER COSTA LIMA
 8044 GERENTE CPF: 868630103-72

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

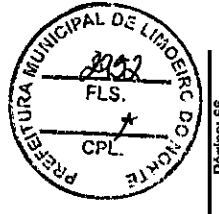
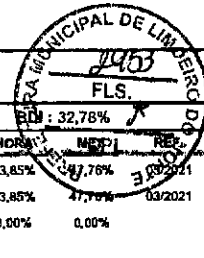




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA :	30/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	VERSAO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SITIO SETOR IRRIGADD NH4	HORISTA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	MENSALISTA	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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 Paternidade	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	16,48

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

PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELE-ME
CNPJ 27.135.164/0001-82

(Signature)
FLAVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE CPF 868630103-72

(Signature)
FLAVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE CPF: 868.630.103-72
ENGENHEIRA CIVIL E AMBIENTAL
CREA - 061343-67-8

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

REF: CONCORRÊNCIA N.º 2021.2607-001/SECSA

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA LUIS DOS SETORES	BDI: 32,78%	
LOCAL:	SÍTIO SETOR PARAGUÁ III	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SENPA	MORA
UNIDADES:		SENPI	DI/RES1
VALOR POR UNIDADE:			DI/RES1
			COMPOSIÇÃO PROPRIA
			5,00%
			0,89%

COO	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCO	1,27
	TOTAL	6,50


IMPOSTOS		
	PIS	0,68
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,18

BDI = 32,78%

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

PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELI-ME
CNPJ 27135164/0001-82


FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE CPF 688630103-72


FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
GERENTE CPF: 688.630.103-72
ENHEIRA CIVIL E AMBIENTAL
CREA - 061343-67-0



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	MES
			REF.
			05/2021
			03/2021
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FDNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PREUMINARES						12.981,29
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,89	1.882,68
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	44,57	14,61	651,17
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	658,60	4,02	2.647,57
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	483,92	8,44	2.987,64
1.5	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	159,00	3,23	513,57
1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	358,15	6,44	2.306,49
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	155,76	12,79	1.992,17
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.344,92
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,00	47,18	377,52
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,00	96,74	967,40
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						19.866,86
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,91	438,76	399,27
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,26	634,18	164,89
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,39	734,49	286,45
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	16,51	139,66	2.305,79
3.5	C0843	CONCRETO PAV/BR., FCK 26 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,51	443,11	7.315,75
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	SEINFRA	KG	0,93	14,02	13,04
3.7	C1779	IMPÉRMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	311,56	30,11	9.381,67
4	PAREDES E PAINES						604,11
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,75	61,56	604,11
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						45.821,68
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	18,00	807,93	14.542,74
5.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	792,39	3.169,56
5.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	18,48	398,26	7.359,84
	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	22,00	125,40	2.758,60
	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	18,80	8,91	149,69
5.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	8,40	39,87	334,91
5.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	8,00	31,04	248,32
5.8	C1365	FERRILHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	8,00	19,73	157,84
5.9	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	11,00	326,55	3.592,05
5.10	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF. 04/2019	SINAPI	M2	12,65	496,96	6.286,80
5.11	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,65	250,24	3.203,43
5.12	0001189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	12,65	317,60	4.017,64
6	COBERTURA						58.109,74
6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	349,44	156,91	54.830,83
6.2	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	48,96	12,36	605,39
6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,49	27,51	673,72
7	REVESTIMENTO						6.950,07
7.1	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	19,50	26,78	522,21
7.2	C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRACO 1:3.C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M2	52,32	110,99	5.807,00
7.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	106,20	106,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



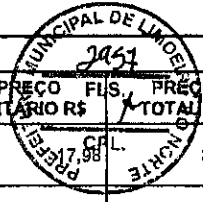
DBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA : 31/08/2021	BDI : 32,78%																	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>028.02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	VERSAO	HORA	MES	REF.	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	028.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
VERSAO	HORA	MES	REF.																	
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
028.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	BAIRRO ANTONID HOLANDA- CIDADE ALTA																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,32	8,39	447,35
7.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,50	6,41	67,31
8	PISO						17.604,28
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	155,76	88,84	13.837,72
8.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	48,00	78,47	3.766,56
9	INSTALAÇÕES HIDRONSANITÁRIAS						36.357,29
9.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	469,34	7.040,10
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	767,87	5.375,09
9.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	2,00	233,61	467,22
	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (CDLOCADO)	SEINFRA	M2	9,15	409,33	3.745,37
9.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	342,17	2.053,02
9.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	221,92	7.323,36
9.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	200,11	6.603,83
9.8	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUBO COMUM	SEINFRA	M2	0,72	161,14	116,02
9.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	15,00	114,67	1.720,05
9.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	28,00	9,10	254,80
9.11	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	1.035,84	1.035,84
9.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	622,79	622,79
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						19.437,76
10.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	178,67	357,34
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	978,64	6,35	6.214,36
10.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	208,00	7,49	1.557,92
10.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	23,00	108,73	2.500,79
10.5	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	8,00	46,94	375,52
10.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	16,04	320,80
10.7	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	58,32	58,32
10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	21,50	172,00
10.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	21,50	64,50
10.10	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	28,16	28,16
10.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	39,00	20,00	780,00
10.12	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	20,00	53,14	1.062,80
10.13	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	237,81	5.945,25
11	PINTURA						42.861,48
11.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	775,44	24,63	19.099,09
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	775,44	12,27	9.514,65
11.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	293,95	14,99	4.406,31
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	171,15	21,47	3.674,59
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	171,15	17,26	2.954,05
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,95	39,10	1.601,15
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	159,00	10,05	1.597,95
11.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	1,00	13,69	13,69
12	SINALIZAÇÃO						3.256,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA : 31/08/2021	BDI : 32,78%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,80%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FDNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	FLS. R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	22,00			395,56
12.2	C4629	PLACA EM AÇD GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,00	476,76		2.860,56
							VALOR BDI TOTAL:	64.977,35
							VALOR ORÇAMENTO:	199.218,25
							VALDR TOTAL:	263.195,60

Duzentos e Sessenta e Três Mil Cento e Noventa e Cinco reais e Sessenta centavos

PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELI-ME
 CNPJ 27.135.164/0001-82
 FLAVIA ESTER COSTA LIMA
 SÓCIA GERENTE CPF 888.630.103-72

FLAVIA
 FLAVIA ESTER COSTA LIMA
 SÓCIA GERENTE CPF: 888.630.103-72
 ENGENHEIRA CIVIL AMBIENTAL
 CREA - 081345437-0

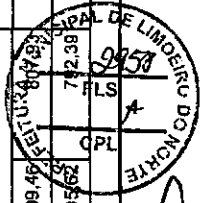
Alícia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
 DATA: 31/08/2021 BDI: 32,78%
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
 FONTE: SEINFRA
 DATA REF.: 05/2021
 LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA
 SINAPI 202/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 03/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	24,25	93,91	0,00	38,73	156,89
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	44,57	11,00	0,00	0,00	3,61	14,61
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	658,60	3,03	0,00	0,00	0,99	4,02
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	463,92	4,85	0,00	0,00	1,59	6,44
1.5	C2187	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	159,00	2,43	0,00	0,00	0,80	3,23
1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	368,15	4,85	0,00	0,00	1,59	6,44
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	155,76	9,93	0,00	0,00	3,16	12,79
MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,00	35,54	0,00	0,00	11,65	47,19
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,00	20,62	52,24	0,00	23,88	96,74
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA										
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,91	208,37	124,07	0,00	108,32	438,76
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,26	285,68	191,94	0,00	156,56	634,18
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,39	169,90	363,26	0,00	181,33	734,49
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,51	105,18	0,00	0,00	34,48	139,66
3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,51	83,22	250,49	0,00	109,39	443,11
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	0,93	2,48	8,08	0,00	3,46	14,02
3.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	311,58	8,78	13,90	0,00	7,43	30,11
PAREDES E PAINES										
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,75	28,79	16,87	0,00	15,30	61,96
ESQUADRIAS E FERRAGENS										
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	18,00	149,45	459,02	0,00	199,46	742,39
5.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	149,45	447,32	0,00	195,62	742,39
										884,11
										604,11
										45.821,68
										14.542,74
										3.169,56





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

DATA: 31/08/2021 BDI: 32,78%

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021

LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA

SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 03/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE-CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD*	CUSTO DIRETO (R\$)				DUTROS*	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA		MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
5.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	18,48	24,90	275,04	0,00	0,00	0,00	98,32	398,26	7.359,84
5.4	C1361	FECHADURA CDMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	22,00	58,56	35,88	0,00	0,00	0,00	30,96	125,40	2.758,80
5.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	16,80	2,93	3,78	0,00	0,00	0,00	2,20	8,91	149,69
5.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	8,40	8,78	21,24	0,00	0,01	0,01	9,84	39,87	334,91
5.7	C1144	DOB RADIÇA GROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	8,00	7,32	18,06	0,00	0,00	0,00	7,66	31,04	248,32
5.8	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	8,00	4,58	10,28	0,00	0,00	0,00	4,87	19,73	157,84
5.9	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	11,00	42,12	203,80	0,00	0,01	0,01	80,62	326,55	3.592,05
5.10	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	12,65	138,81	149,10	0,00	86,38	122,69	496,98	6.286,80	
5.11	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANCIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIRLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,65	0,00	190,72	0,00	0,00	0,00	62,52	253,24	3.203,49
5.12	00011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	12,85	0,00	239,19	0,00	0,00	0,00	78,41	317,60	4.017,84
6	COBERTURA												56.109,74
6.1	C4486	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	349,44	60,43	57,74	0,00	0,00	0,00	38,74	156,91	54.830,63
6.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA CDLONIAL	SEINFRA	M	48,98	8,74	0,57	0,00	0,00	0,00	3,05	12,36	605,39
6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,49	14,41	6,31	0,00	0,00	0,00	6,79	27,51	673,72
7	REVESTIMENTO												6.950,07
7.1	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	19,50	18,94	1,23	0,00	0,00	0,00	6,61	26,78	522,21
7.2	C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3.C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M2	52,32	48,53	35,06	0,00	0,00	0,00	27,40	110,99	5.807,00
7.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	47,53	32,45	0,00	0,00	0,00	26,22	106,20	106,20
7.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,32	5,67	0,65	0,00	0,00	0,00	2,07	8,39	447,35
7.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,50	3,44	1,39	0,00	0,00	0,00	1,58	6,41	67,31
8	PISO												17.604,28
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	155,76	17,00	49,91	0,00	0,00	0,00	21,98	88,84	13.837,72

Platinum Engenharia

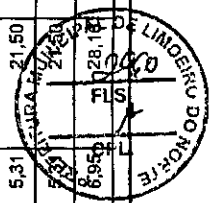
Platinum Engenharia & Construção EIRELI ME - CNPJ: 27.135.164/0001-82
Av. Dom Aureliano Matos, nº 2867, apto 01, - centro - CEP: 62930000 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (88) 99920-7302



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	DBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA		DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA		FORTE:	SEINFRA	HORA:	MES:
	LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA		SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE		SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FDNTE	UNIDADE	QTD.	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
9		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
9.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa Esp=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	48,00	39,82	19,28	0,00	19,37	3.766,56
9.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	79,56	273,91	0,00	115,87	7.040,10
9.2	C0348	8ACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	57,86	520,44	0,00	189,57	5.375,09
9.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	2,00	24,49	151,45	0,00	57,67	467,22
9.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	9,15	43,69	284,59	0,00	101,05	3.745,37
9.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	23,78	233,92	0,00	84,47	2.053,02
9.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	117,12	50,01	0,00	54,79	7.323,36
9.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	117,11	33,60	0,00	49,40	6.603,63
9.8	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,72	71,22	50,13	0,00	39,78	1.16,02
9.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	SEINFRA	UN	15,00	18,80	67,55	0,00	28,31	1.720,05
9.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	28,00	2,38	4,47	0,00	2,25	254,80
9.11	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	780,12	0,00	255,72	1.035,84
9.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	86,79	382,25	0,00	153,75	622,79
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								19.437,76
10.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	35,14	99,42	0,00	44,11	178,87
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	978,64	3,22	1,56	0,00	1,57	6,35
10.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	208,00	3,51	2,12	0,00	1,85	7,49
10.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	23,00	32,21	49,66	0,00	26,84	1.557,92
10.5	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	8,00	23,42	11,93	0,00	11,59	2.500,79
10.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	6,15	5,93	0,00	3,96	375,52
10.7	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,54	21,37	0,00	14,40	320,80
10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	8,78	7,41	0,00	5,31	58,32
10.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	8,78	7,41	0,00	5,31	172,00
10.10	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	8,78	12,43	0,00	8,95	64,50
										28,16



Handwritten signature and date: 27/08/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

DATA: 31/08/2021 **BDI:** 32,78%

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

VERSAO: 027.1 CDM DESONERAÇÃO 93,85% 47,76% 05/2021

DATA RE: 03/2021

ORÇAMENTO: 202/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021

COMPDIÇÕES: COMPDIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
10.11	C2484	TOMADA 2 POLDOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	39,00	8,49	6,57	0,00	0,00	4,94	20,00	780,00
10.12	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	20,00	9,54	30,48	0,00	0,00	13,12	53,14	1.062,80
10.13	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	118,17	60,93	0,00	0,00	58,71	237,81	5.945,25
11		PINTURA										42.861,48
11.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	775,44	13,33	5,22	0,00	0,00	6,08	24,63	19.099,09
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	775,44	7,47	1,77	0,00	0,00	3,03	12,27	9.514,65
11.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	293,95	7,48	3,81	0,00	0,00	3,70	14,99	4.406,31
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	171,15	11,05	5,12	0,00	0,00	5,30	21,47	3.674,59
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	171,15	9,58	3,42	0,00	0,00	4,26	17,26	2.954,05
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,95	23,42	6,03	0,00	0,00	9,65	39,10	1.601,15
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	159,00	7,16	0,41	0,00	0,00	2,48	10,05	1.597,95
11.8	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,00	2,38	6,30	0,00	1,63	3,38	13,69	13,69
12		SINALIZAÇÃO										3.256,12
12.1	C4626	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	22,00	3,49	10,05	0,00	0,00	4,44	17,98	395,56
12.2	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,00	121,02	238,04	0,00	0,00	117,70	476,76	2.860,56

VALOR BDI TOTAL: 64.977,35

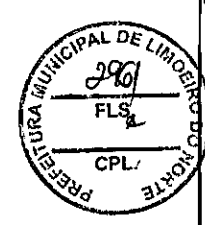
VALOR ORÇAMENTO: 198.218,25

VALOR TOTAL: 263.195,60

Duzentos e Sessenta e Três Mil Cento e Noventa e Cinco reais e Cinco centavos

FLAVIA ESTER COSTA LIMA
 GERENTE CPF: 868.630.103-72
 LINDENHEIRA CIVIL AMBIENTAL
 CREA - 66135-5/87-9

PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELI-ME
 CNPJ: 27.135.164/0001-82
FLAVIA ESTER COSTA LIMA
 SÓCIA GERENTE CPF: 868.630.103-72



[Handwritten signature]

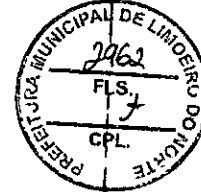
[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021			BDI:	32,78%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	REF:			
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI:	021/02 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	03/2021			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PREUMINARES	12.981,29	4,93
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.344,92	0,51
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	19.866,85	7,55
4	PAREDES E PAINES	604,11	0,23
5	FSQUADRIAS F FERRAGFNS	45.821,68	17,41
6	COBERTURA	56.109,74	21,32
7	REVESTIMENTO	8.950,07	2,64
8	PISO	17.604,28	6,69
8	INSTALAÇÕES HIDRONSANITÁRIAS	36.357,29	13,81
10	INSTALACÕES ELÉTRICAS	19.437,76	7,39
11	PINTURA	42.861,48	16,29
12	SINALIZAÇÃO	3.256,12	1,24



VALDR BDI TOTAL: 64.977,35 180,80

VALDR ORÇAMENTO: 198.218,25

VALDR TOTAL: 263.195,60

Duzentos e Sessenta e Três Mil e Quinhentos e Sessenta centavos

PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELE-ME
CNPJ 27.135.184/0001-82
[Signature]
FLAVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE CPF 868830103-72

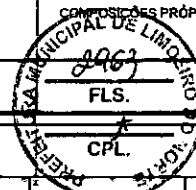
[Signature]
FLAVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE CPF: 868.830.103-72
ENGENHEIRA CIVIL AMBIENTAL
CR. 061343487-0



Platinus Engenharia

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA :	31/08/2021	BDI :	32,78%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,1300	24,2600
TOTAL MAO DE OBRA:						24,2600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,7600	28,3152
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,4900	19,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,8400	44,2800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,1200	1,8180
TOTAL MATERIAL:						93,9032
VALOR:						118,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,2000	1,2960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,1300	9,7040
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0000
VALOR:						11,00

1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,1300	3,0325
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0325
VALOR:						3,03

1.4. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,1300	4,8520
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8520
VALOR:						4,85

1.5. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	12,1300	2,4260
TOTAL MAO DE OBRA:						2,4260
VALOR:						2,43

1.6. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,1300	4,8520
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8520



Platinus Engenharia

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
2021
FLS. 1

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: 4,85

1.7. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,2000	1,1340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	12,1300	8,4910
TOTAL MAO DE OBRA:						9,6250
VALOR:						9,63

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,1300	35,5409
TOTAL MAO DE OBRA:						35,5409
VALOR:						35,54

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	12,1300	20,6210
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6210

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	47,4900	52,2390
TOTAL MATERIAL:						52,2390
VALOR:						72,86

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,2000	97,2000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	12,1300	109,1700
TOTAL MAO DE OBRA:						206,3700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	52,6500	19,2067
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4400	48,1800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	51,5300	58,6830
TOTAL MATERIAL:						124,0697
VALOR:						330,44

3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

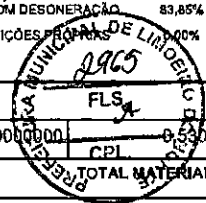
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	16,2000	137,7000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	12,1300	111,5960
TOTAL MAO DE OBRA:						249,2960

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	



I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5300	124,5500	
						TOTAL MATERIAL:	124,5500

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,30000000	345,9200	103,7760
TOTAL SERVIÇO:					103,7760
VALOR:					477,62

3.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)							
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	16,2000	48,6000	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,1300	121,3000	
TOTAL MAO DE OBRA:						169,9000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,61830000	58,2800	36,0345
I0163	SEINFRA	KG	18,00000000	7,4100	133,3800
I0280	SEINFRA	M3	0,61500000	59,4300	36,5495
I0805	SEINFRA	KG	368,50000000	0,4400	162,1400
I1605	SEINFRA	M3	0,26300000	57,6400	15,1593
TOTAL MATERIAL:					383,2633
VALOR:					553,16

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	16,2000	32,4000	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,1300	72,7800	
TOTAL MAD DE OBRA:						105,1800	
VALOR:						105,18	

3.5. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)							
EQUIPAMENTO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,4100	12,4307	
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,4307	

MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,1300	72,7800	
TOTAL MAO DE OBRA:						72,7000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,86690000	52,6500	45,6423
I0280	SEINFRA	M3	0,62700000	59,4300	37,2626
I0805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4400	153,5600
I1605	SEINFRA	M3	0,20900000	57,6400	12,0468
TOTAL MATERIAL:					248,5117
VALOR:					333,72

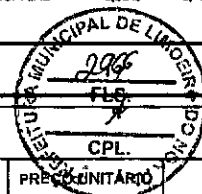
[Handwritten signatures and marks]



Platinus
Engenharia

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	VERSÃO		HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	98,5000	0,7880
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7880

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,0800	1,0464
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,2000	1,2960
TOTAL MAO DE OBRA:					2,3424

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,8400	0,1568
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	6,9300	7,2765
TOTAL MATERIAL:					7,4333
VALOR:					10,56

3.7. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	13,0800	3,9240
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,2000	4,8600
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7840

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,8700	5,7400
12099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,1100	3,6660
12251 VÊU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,0800	4,4880
TOTAL MATERIAL:					13,8940
VALOR:					22,58

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,2000	18,2000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	12,1300	13,5856
TOTAL MAO DE OBRA:					29,7856

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	52,6500	0,7898
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8600	1,8748
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4400	0,9592
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5300	13,2500
TOTAL MATERIAL:					16,8738
VALOR:					46,56

5.1. C4428 - PDRTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

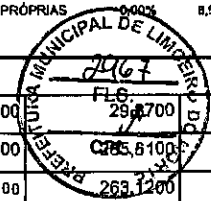
SERVICD	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMDEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	8,90%



C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	298,700	59,7400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	285,6100	285,6100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	263,1200	263,1200
TOTAL SERVIÇO:						608,4700
VALOR:						608,47

5.2. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	29,8700	59,7400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	285,6100	285,6100
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	251,4200	251,4200
TOTAL SERVIÇO:						596,7700
VALOR:						596,77

5.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,2000	16,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,2000	5,6700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,1300	3,0325
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9025

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	58,2800	0,0583
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4400	0,0660
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	274,9100	274,9100
TOTAL MATERIAL:						275,0343
VALOR:						299,94

5.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,0800	26,1600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,2000	32,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						58,5600

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8800	35,8800
TOTAL MATERIAL:						35,8800
VALOR:						94,44

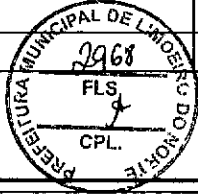
5.5. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,0800	1,3080
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,2000	1,6200
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9280



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 03/2021



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,00000000	3,5400	3,5400
I1724 PREGO	KG	0,02000000	12,1200	0,2424
TOTAL MATERIAL:				3,7824
VALDR:				5,71

5.6. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000000	13,0800	3,9240
I0498 CARPINTEIRO	H	0,30000000	16,2000	4,8600
TOTAL MAO DE OBRA:				8,7840

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,20000000	98,2900	19,2580
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,00000000	0,2100	0,4200
I1724 PREGO	KG	0,04000000	12,1200	0,4848
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,00000000	1,0800	1,0800
TOTAL MATERIAL:				21,2428
VALOR:				30,03

5.7. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	13,0800	3,2700
I0498 CARPINTEIRO	H	0,25000000	16,2000	4,0500
TOTAL MAO DE OBRA:				7,3200

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,00000000	15,3400	15,3400
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00000000	0,1200	0,7200
TOTAL MATERIAL:				16,0600
VALDR:				23,38

5.8. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	13,0800	4,5780
TOTAL MAO DE OBRA:				4,5780

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,00000000	9,8000	9,8000
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,00000000	0,1200	0,4800
TOTAL MATERIAL:				10,2800
VALOR:				14,86

5.9. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	13,0800	4,5780



Platinus
Engenharia

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	VERSÃO:		HORA:	
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,2000	21,0600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,2000	21,0600
					TOTAL MAO DE OBRA:	42,1200

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	29,3700	5,8740
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	62,3300	24,9320
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	39,0400	23,4240
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	55,4000	149,5800
					TOTAL MATERIAL:	203,8100
					VALOR:	245,93

5.10. 99861 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9,17000000	11,82	108,38
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	4,91	37,04
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	12,73	1,46
					TOTAL MATERIAL:	146,88

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	388,35	3,10
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	13,13	91,45
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	15,67	132,86
					TOTAL SERVICO:	227,41
					VALOR:	374,29

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	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	190,7200	190,7200
					TOTAL MATERIAL:	190,7200
					VALOR:	190,72

5.12. 00011189 - VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO (M2)

					VALOR:	239,19
--	--	--	--	--	---------------	---------------

6.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

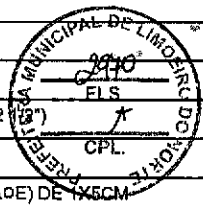
MAD DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,0800	13,0800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,2000	16,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	16,2000	17,8200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,1300	13,3430
					TOTAL MAD DE OBRA:	60,4430

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	VERSAO:		HORA:	
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	REF:	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	4,4700	15,6450
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 8 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	14,1400	18,8062
11724 PREGO	KG	0,12000000	12,1200	1,4544
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	1,0500	3,6750
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,5500	18,1500
TOTAL MATERIAL:				57,7300
VALOR:				118,17

6.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,30000000	16,2000	4,8600
12543 SERVENTE	H	0,32000000	12,1300	3,8816
TOTAL MAO DE OBRA:				8,7416

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010B AREIA GROSSA	M3	0,00250000	58,2800	0,1457
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	0,8600	0,2788
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,4400	0,1425
TOTAL MATERIAL:				0,5669
VALOR:				9,31

6.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	16,2000	8,1000
12543 SERVENTE	H	0,50000000	12,1300	6,0650
TOTAL MAO DE OBRA:				14,1650

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,00000000	1,9200	5,7600
TOTAL MATERIAL:				5,7600

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	395,9200	0,7918
TOTAL SERVICO:				0,7918
VALOR:				20,72

7.1. C2111 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	16,2000	9,7200
12543 SERVENTE	H	0,76000000	12,1300	9,2188
TOTAL MAO DE OBRA:				18,9388

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	52,8500	0,3212
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	1,69000000	0,5400	0,9126

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	1,2338
VALOR:	20,17

7.2. C0335 - AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,2000	32,4000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	12,1300	16,1329
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,5329

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	52,6500	1,2794
10153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,10000000	27,1400	29,8540
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	4,46000000	0,5400	2,4084
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,5600	0,6400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00000000	0,4400	0,8800
TOTAL MATERIAL:					35,0618
VALOR:					83,59

7.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	16,2000	22,6800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	12,1300	16,9820
TOTAL MÃO DE OBRA:					39,6628

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,0000	28,6000
TOTAL MATERIAL:					28,6000

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	586,1200	11,7224
TOTAL SERVIÇO:					11,7224
VALOR:					79,98

7.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PIS) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,2000	3,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	12,1300	2,4260
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,6668

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,8000	0,6524
TOTAL MATERIAL:					0,6524
VALOR:					8,32

7.5. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE (M2)

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

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BOI:	32,78%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,80%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,2000	1,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	12,1300	1,8195
TOTAL MAO DE OBRA:						3,4395

MATERIAL	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	52,6500	0,3212
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4400	1,0692
TOTAL MATERIAL:						1,3904

VALDR: 4,83

8.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,2000	9,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,1300	7,2780
TOTAL MAO DE OBRA:						16,9980

MATERIAL	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,5800	12,6400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,8800	37,2680
TOTAL MATERIAL:						49,9080

VALOR: 66,91

8.2. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	17,4100	0,8705
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8705

MAO DE OBRA	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,2000	19,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	12,1300	19,6506
TOTAL MAO DE OBRA:						38,9096

MATERIAL	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	52,6500	3,4012
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	59,4300	3,4787
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,4400	8,8000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	1,7300	3,4600
TOTAL MATERIAL:						18,1370

VALOR: 59,10

9.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	13,0800	35,9700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	15,8500	43,5875
TOTAL MAO DE OBRA:						79,5575

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEDO DO NORTE-CE	SINAPI	027.102 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	8,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	13,8100	13,8100
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,2200	0,1848
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMNA	UN	1,00000000	75,5900	75,5900
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	5,8500	11,7000
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	100,6200	100,6200
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	60,3200	60,3200
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	11,6900	11,6900
TOTAL MATERIAL:				273,9148
VALOR:				353,47

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	13,0800	26,1600
I2320 ENCANADOR	H	2,00000000	15,8500	31,7000
TOTAL MAO DE OBRA:				57,8600

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	308,8400	308,8400
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	163,3900	163,3900
I1091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	13,8100	13,8100
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2200	0,1232
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	5,8500	11,7000
I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	UN	1,00000000	22,5800	22,5800
TOTAL MATERIAL:				520,4432
VALOR:				578,30

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	H	1,00000000	16,2000	16,2000
I2391 PEDREIRO	H	0,25000000	16,2000	4,0500
I2543 SERVENTE	H	0,35000000	12,1300	4,2455
TOTAL MAO DE OBRA:				24,4955

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00050000	58,2800	0,0291
I0605 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,4400	0,0660
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	151,3500	151,3500
TOTAL MATERIAL:				151,4451
VALOR:				176,84

9.4. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,20000000	16,2000	19,4400



Platinus Engenharia

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	VERSIÃO		HDRA	MES
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,1300	24,2600
TOTAL MAO DE OBRA:						43,7000

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	58,2800	0,4662
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,00000000	262,7100	262,7100
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,4400	1,4080
TOTAL MATERIAL:					264,5842

VALOR:					308,28
---------------	--	--	--	--	---------------

9.5. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	15,8500	23,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						23,7750

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	102,6600	102,6600
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	106,5600	106,5600
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	24,7000	24,7000
TOTAL MATERIAL:					233,9200

VALDR:					257,70
---------------	--	--	--	--	---------------

9.6. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,0800	39,2400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,8500	47,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,1300	30,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						117,1150

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	58,2800	0,2040
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,8600	2,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,4400	1,1000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,4600	0,9200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,3700	5,4800
11283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,8800	3,8800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,2100	2,4200
11428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,3100	2,3100
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	2,6000	2,6000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,3300	2,7960
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	5,2300	26,1500
TOTAL MATERIAL:					50,0100

VALOR:					167,13
---------------	--	--	--	--	---------------

9.7. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

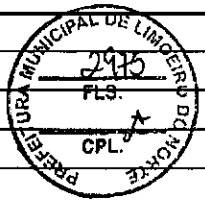
--	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	VERBÃO:	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	202102 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,0800	39,2400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,8500	47,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,1300	30,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						117,1150

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1010B	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	58,2800	0,2331
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8600	2,5800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4400	1,3200
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0800	2,1600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4500	1,4500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8000	4,8000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2300	9,2300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,4600	2,7918
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,0500	4,5750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,1900	2,5950
TOTAL MATERIAL:					33,5949	
VALOR:					150,71	

9.8. C0695 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	16,2000	37,2600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	12,1300	33,9840
TOTAL MAO DE OBRA:					71,2240	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	52,6500	3,2117
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,8600	3,9130
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,4400	5,2096
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	64,00000000	0,4500	37,8000
TOTAL MATERIAL:					50,1343	
VALOR:					121,38	

9.9. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,0800	8,5020
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,8500	10,3025
TOTAL MAO DE OBRA:					18,8045	

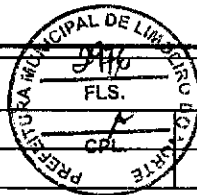
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2200	0,0616
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	67,4900	67,4900
TOTAL MATERIAL:					67,5516	
VALOR:					86,38	

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021			BDI:	32,78%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE	VERBÃO	HORA*	MES	REF.			
LOCAL:	BAIRRO ANTÔNIO HOLLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				



9.10. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	15,8500	2,3775
TOTAL MAO DE OBRA:						2,3775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2500	4,2500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2200	0,2200
TOTAL MATERIAL:						4,4700

VALOR: 6,85

11. I6249 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L. COM TAMPA (UN)

VALOR: 780,12

9.12. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,0800	39,2400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,8500	47,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						86,7900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6000	18,6000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2200	0,1650
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,8700	81,8700
11835	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	258,8100	258,8100
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7000	24,7000
TOTAL MATERIAL:						382,2450

VALOR: 469,04

10.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,0800	15,6960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,2000	19,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						35,1360

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2600	25,2600
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8500	24,8500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5500	20,5500
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	28,7600	28,7600
TOTAL MATERIAL:						99,4200

VALOR: 134,56

10.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



Platinus
Engenharia

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRD ANTONID HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMDEIRD DO NORTE-CE	SINAPI	021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021
					03/2021

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	13,0800	1,4388
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,2000	1,7820
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2208

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,5300	1,5606
TOTAL MATERIAL:						1,5808

VALOR: 4,78

10.3. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	13,0800	1,5696
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,2000	1,9440
TOTAL MAO DE OBRA:						3,5136

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,0800	2,1216
TOTAL MATERIAL:						2,1216

VALOR: 5,64

10.4. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,0800	14,3880
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,2000	17,8200
TOTAL MAO DE OBRA:						32,2080

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	49,8800	49,8800
TOTAL MATERIAL:						49,8800

VALOR: 81,89

10.5. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	13,0800	10,4640
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,2000	12,9600
TOTAL MAO DE OBRA:						23,4240

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5500	8,5500
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3800	2,3800
TOTAL MATERIAL:						11,9300

VALOR: 35,35

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	13,0800	2,7468
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,2000	3,4020
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,1488

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9300	5,9300
TOTAL MATERIAL:					5,8380
VALOR:					12,08

10.7. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,77000000	13,0800	10,0716
12312	SEINFRA	H	0,77000000	16,2000	12,4740
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,5456

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	SEINFRA	UN	1,00000000	21,3700	21,3700
TOTAL MATERIAL:					21,3780
VALOR:					43,92

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	13,0800	3,9240
12312	SEINFRA	H	0,30000000	16,2000	4,8600
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,7840

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4100	7,4100
TOTAL MATERIAL:					7,4100
VALOR:					16,19

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	13,0800	3,9240
12312	SEINFRA	H	0,30000000	16,2000	4,8600
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,7840

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4100	7,4100
TOTAL MATERIAL:					7,4100
VALOR:					16,19

10.10. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

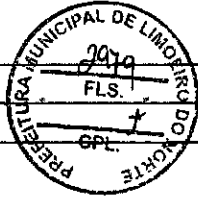
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	13,0800	3,9240
12312	SEINFRA	H	0,30000000	16,2000	4,8600

Platinus
[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA : 31/08/2021	BDI : 32,78%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	VERÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	8,7840
--------------------	--------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4300	12,4300
TOTAL MATERIAL:						12,4300
VALOR:						21,21

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	13,0800	3,7932
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,2000	4,6980
TOTAL MAO DE OBRA:						8,4912

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5700	6,5700
TOTAL MATERIAL:						6,5700
VALOR:						15,06

10.12. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	13,0800	4,3164
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,8500	5,2305
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5469

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	36,7200	0,0110
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	64,5300	0,1355
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	16,8500	30,3300
TOTAL MATERIAL:						30,4765
VALOR:						40,02

10.13. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,0800	39,2400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,2000	48,6000
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,1300	30,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						118,1650

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,5300	18,3600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3700	1,3700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9600	7,9600
I0857	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,4100	0,7410
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,7300	8,1900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0400	2,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	202102 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6400	1,9200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3900	17,3900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6900	1,3800
TOTAL MATERIAL:						60,9310
VALOR:						178,10

11.1. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,0800	5,2320
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,2000	8,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4300	0,1075
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,4200	1,1304
12098	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	18,5800	3,9792
TOTAL MATERIAL:						5,2171
VALOR:						18,55

11.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	13,0800	2,6160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,2000	4,8600
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4760

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4300	0,1720
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,2800	1,5960
TOTAL MATERIAL:						1,7680
VALOR:						9,24

11.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	13,0800	2,6160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,2000	4,8600
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4760

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,3900	1,9741
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,9500	1,8445
TOTAL MATERIAL:						3,8186
VALOR:						11,28

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

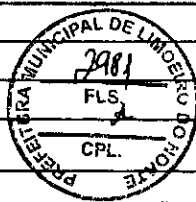
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	VERSÃO:		HORA:	
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO DOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	REF:	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,0800	4,5780
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,2000	6,4800
TOTAL MAD DE OBRA:						11,0580



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	13,4100	0,5364
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	19,4900	3,1184
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	9,8900	1,2857
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,4300	0,1720
TOTAL MATERIAL:				5,1125
VALOR:				16,17

5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAD DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	13,0800	3,9240
12395 PINTOR	H	0,35000000	16,2000	5,6700
TOTAL MAD DE OBRA:				9,5940

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,4300	0,2150
11612 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	7,1000	3,1950
TOTAL MATERIAL:				3,4100
VALOR:				13,00

11.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	13,0800	10,4640
12395 PINTOR	H	0,80000000	16,2000	12,9600
TOTAL MAD DE OBRA:				23,4240

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	13,4100	0,4023
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	19,4900	3,1184
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,3200	0,3960
12293 ZARCÃO	L	0,12000000	17,6100	2,1132
TOTAL MATERIAL:				6,0299
VALOR:				29,45

11.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,33000000	16,2000	5,3460
12543 SERVENTE	H	0,15000000	12,1300	1,8195
TOTAL MAD DE OBRA:				7,1655

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	KG	0,35000000	0,9000	0,3150

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE:	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	SEINFRA:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HCLANDA- CIDADE ALTA	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.: 05/2021
				03/2021



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4300	0,0860
					TOTAL MATERIAL:	0,4010
					VALOR:	7,57

11.8. 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 ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,13	6,31
					TOTAL MATERIAL:	6,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	16,76	3,13
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	12,73	0,87
					TOTAL SERVICOS:	4,00
					VALOR:	10,31

12.1. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

-MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	21,3900	0,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	16,2000	0,7290
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	16,2000	0,7290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	12,1300	1,6376
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,4806

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	90,1300	4,2631
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	19,4900	0,2631
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,4200	0,8520
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	38,1800	0,5727
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,5500	0,0124
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	9,4600	0,0426
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,4800	0,0084
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	85,6100	4,0494
					TOTAL MATERIAL:	10,0637
					VALOR:	13,54

12.2. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARRDCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	72,4700	72,4700
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	80,6700	71,7963
					TOTAL EQUIPAMENTO:	144,2663

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	21,3900	21,3900
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,2000	16,2000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,2000	16,2000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	12,1300	38,3900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA :	31/08/2021	BDI :	32,78%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	90,1800
--------------------	---------

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8630	BROCA 3/8"	UN	0,01000000	11,1800	0,1118
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.500	M	1,05000000	16,5200	17,3460
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,30000000	19,4900	5,8470
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
I8628	ORQUIMOL	L	0,10000000	8,4600	0,9460
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,40000000	19,7700	7,9080
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	1,00000000	0,4800	0,4800
I8631	THINNER	L	0,10000000	18,1000	1,8100
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,05000000	85,6100	89,8905

TOTAL MATERIAL:	124,6143
-----------------	----------

VALDR:	359,06
--------	--------

PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELE-ME
 CNPJ 27.135.164/0001-82
 FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
 SÓCIA GERENTE CPF 888630103-72

FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
 SÓCIA GERENTE CPF: 888.830.103-72
 ENGENHEIRA CIVIL A AMBIENTAL
 CREA - 061243367-0



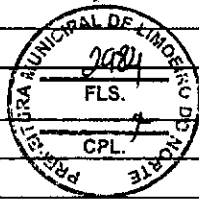
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI:	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021
					03/2021

00171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,1300	121,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						121,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	52,6500	64,0224
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4400	160,6000
TOTAL MATERIAL:						224,6224
VALOR:						345,92



00714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	14,6200	14,6200
TOTAL MAO DE OBRA:						14,6200
VALOR:						14,62

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	14,6200	14,6200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7800	1,7670
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7800	0,0881
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7800	0,9300
TOTAL MATERIAL:						17,4051
VALOR:						17,41

00733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,1900	43,3840
TOTAL MATERIAL:						43,3840
VALOR:						43,38

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	17,8400	17,8400
TOTAL MAO DE OBRA:						17,8400
VALOR:						17,84

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	43,3800	43,3800
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	17,8400	17,8400

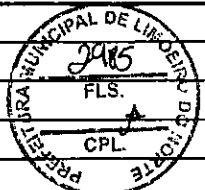
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,80%	0,00%	



12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,7800	14,2903
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,7800	1,5523
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,7800	21,4354
TOTAL MATERIAL:						88,4988
VALDR:						88,50

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	13,0800	4,5780
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,2000	5,6700
TOTAL MAO DE OBRA:					18,2488	

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,5400	18,4080
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	12,1200	1,2120
TOTAL MATERIAL:					19,6200	
VALOR:					28,87	

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,0800	6,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,2000	8,1000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	16,2000	22,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	12,1300	16,9820
TOTAL MAO DE OBRA:					54,3020	

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	52,6500	0,5581
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	128,1400	128,1400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8600	1,4792
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	17,5900	89,7090
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2100	2,5200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,1200	2,4240
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,0800	6,4800
TOTAL MATERIAL:					231,3103	
VALOR:					285,61	

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,65000000	13,0800	33,3540
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,2000	41,3100
TOTAL MAO DE OBRA:					74,6640	

MATERIAL

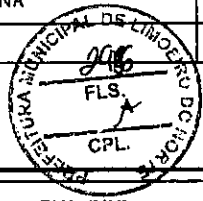
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	15,3400	46,0200

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE DLIVEIRA	DATA : 31/08/2021	BDI : 32,78%																		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE DLIVEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERBÃO</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>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	VERBÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
VERBÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																	
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	03/2021																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																		
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE-CE																				



11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9500	40,9500
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	101,4900	101,4900
TOTAL MATERIAL:						180,4600
VALOR:						283,12

C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	33,3540
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	41,3100
TOTAL MAO DE OBRA:					74,6640

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DDBRADIÇA 3"X2 1/2" CRDMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	46,0200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8800
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	94,8600
TOTAL MATERIAL:					176,7600
VALOR:					251,42

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18
VALOR:					0,10

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00037371	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037373	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,46

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	7,17
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVICO:					0,10
VALOR:					12,73

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA			
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA			
	LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE			
		DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
		FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	83,85%	HORA:	47,76%
		SINAPI	83,85%	MES:	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	349,44	159,81	54.830,63	20,63	20,63	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	775,44	24,63	19.099,09	7,26	28,09	A
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	18,00	807,93	14.542,74	5,53	33,61	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPE-4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	155,76	88,84	13.837,72	5,26	38,87	A
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	775,44	12,27	9.514,65	3,62	42,49	A
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	SERVICO	M2	311,58	30,11	9.381,67	3,58	46,05	A
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	SERVICO	M2	18,48	388,26	7.359,84	2,80	48,85	A
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	33,00	221,92	7.323,36	2,78	51,63	B
C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	18,51	443,11	7.315,75	2,78	54,41	B
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	15,00	466,34	7.040,10	2,67	57,09	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	33,00	200,11	6.603,63	2,51	59,59	B
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF. 04/2019	SINAPI	SERVICO	M2	12,65	486,98	6.286,80	2,39	61,98	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	978,64	6,35	6.214,36	2,36	64,34	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	25,00	237,81	5.945,25	2,26	66,60	B
C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3. C/ 100KG DE CIMENTO	SEINFRA	SERVICO	M2	52,32	110,99	5.807,00	2,21	68,81	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	787,87	5.375,09	2,04	70,85	B
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	M2	822,07	8,44	5.294,13	2,01	72,86	B
C2481	TÊXTURA ACRIÚCA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	SERVICO	M2	293,95	14,99	4.406,31	1,67	74,54	B
00011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	12,65	317,60	4.017,64	1,53	76,06	B
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	SERVICO	M2	48,00	78,47	3.768,56	1,43	77,49	B
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	SERVICO	M2	9,15	409,33	3.745,37	1,42	78,92	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	171,15	21,47	3.674,59	1,40	80,31	C
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	SERVICO	M	11,00	326,55	3.592,05	1,36	81,68	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	12,65	3.203,49	3.203,49	1,22	82,90	C



Platinus Engenharia & Construção EIRELI ME - CNPJ: 27.135.164/0001-82
Av. Dom Aureliano Matos, nº 2867, apto 01, - centro - CEP: 62930000 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (86) 99920-7302



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA: 31/08/2021

BDI: 32,78%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 027.1

NOVA: 83,85%

DATA RES: 05/2021

SEINFRA: 027.1

COM DESONERAÇÃO: 83,85%

47,76%

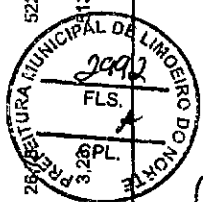
2021/02

COM DESONERAÇÃO: 83,85%

47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	792,39	3.169,56	1,20	84,10	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	171,15	17,26	2.954,05	1,12	85,22	C
C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	476,76	2.860,56	1,09	86,31	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	SERVICO	UN	22,00	125,40	2.758,80	1,05	87,36	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	SERVICO	M2	658,60	4,02	2.647,57	1,01	88,36	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	SERVICO	UN	23,00	108,73	2.500,79	0,95	89,31	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	16,51	139,66	2.305,79	0,88	90,19	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	342,17	2.053,02	0,78	90,97	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	SERVICO	M2	155,76	12,79	1.992,17	0,76	91,73	C
C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	156,99	1.882,66	0,72	92,44	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	SERVICO	UN	15,00	114,67	1.720,05	0,65	93,10	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	40,95	39,10	1.601,14	0,61	93,70	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	SERVICO	M2	159,00	10,05	1.597,95	0,61	94,31	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	208,00	7,49	1.557,92	0,59	94,90	C
C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	SERVICO	M	20,00	53,14	1.062,80	0,40	95,31	C
I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	1.035,84	1.035,84	0,39	95,70	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	10,00	86,74	867,40	0,37	96,07	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	38,00	20,00	780,00	0,30	96,36	C
C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	SERVICO	M	24,49	27,51	673,72	0,26	96,62	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATEDENTES	SEINFRA	SERVICO	M2	44,57	14,61	651,17	0,25	96,87	C
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	622,79	622,79	0,24	97,10	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	SERVICO	M	48,98	12,36	605,39	0,23	97,33	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	9,75	61,96	604,11	0,23	97,56	C
C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=6 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVICO	M2	19,50	26,80	522,21	0,20	97,76	C
C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	SERVICO	M2	159,00	11,37	1.817,57	0,20	97,96	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

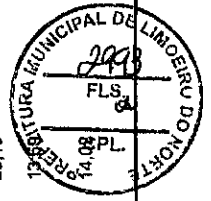
DATA: 31/08/2021

BDI: 32,78%

VERBAÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 202102 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	2,00	233,61	467,22	0,18	98,13	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	53,32	8,39	447,35	0,17	98,30	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,91	436,76	399,27	0,15	98,46	C
C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	22,00	17,98	395,56	0,15	98,61	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,00	47,19	377,52	0,14	98,75	C
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	8,00	46,94	375,52	0,14	98,89	C
C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	UN	2,00	176,67	357,34	0,14	99,03	C
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	8,40	39,87	334,91	0,13	99,16	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	16,04	320,80	0,12	99,28	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,39	734,49	286,45	0,11	99,39	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	28,00	9,10	254,80	0,10	99,48	C
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	8,00	31,04	248,32	0,09	99,58	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	21,50	172,00	0,07	99,64	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,26	634,18	164,89	0,06	99,71	C
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	8,00	19,73	157,84	0,06	99,77	C
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	16,80	8,91	149,69	0,06	99,82	C
C0805	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	0,72	161,14	116,02	0,04	99,87	C
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	1,00	106,20	106,20	0,04	99,91	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE.	M2	10,50	6,41	67,30	0,03	99,93	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	21,50	64,50	0,02	99,96	C
C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1,00	58,32	58,32	0,02	99,98	C
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	28,16	28,16	0,01	99,99	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS-AF_06/2014	M2	1,00	13,69	13,69	0,01	100,00	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	0,93	13,04	13,04	0,00	100,00	C



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMA VA DE OLIVEIRA	DATA : 31/08/2021	BDI : 32,78%	
	DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMA VA DE OLIVEIRA	POSTO: SEINFRA	NOVA META: 83,85% 47,76%	DATA META: 05/2021
	LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SINAPI: 202102 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	NOVA META: 83,85% 47,76%	DATA META: 03/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE			

Subtotal até 100,00% 263.195,60

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 263.195,60

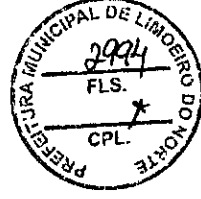
PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELE-ME
CNPJ 27.135.164/0001-82



FLAVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE CPF: 888.630.103-72



FLAVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE CPF: 888.630.103-72
ENGENHEIRA CIVIL E AMBIENTAL
CREA - 061343487-3





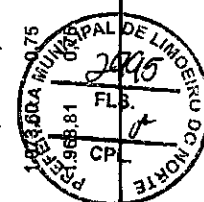




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE:	SEINFRA	MOA:	83,85%
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA RES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI:	202102 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	83,85% 47,78% 03/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	H	1.970,17	H	MAO DE OBRA	SEINFRA	12,13	23.898,11	9,08	9,08	A
I2395	PINTOR	H	929,12	H	MAO DE OBRA	SEINFRA	16,20	15.051,74	5,72	14,80	A
I2391	PEDREIRO	H	717,10	H	MAO DE OBRA	SEINFRA	16,20	11.616,95	4,41	19,21	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	668,06	H	MAO DE OBRA	SEINFRA	13,08	8.738,24	3,32	22,53	A
I0498	CARPINTEIRO	H	482,14	H	MAO DE OBRA	SEINFRA	16,20	7.810,67	2,97	25,50	A
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	464,76	M	MATERIAL	SEINFRA	14,14	6.571,64	2,50	28,00	A
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	484,94	H	MAO DE OBRA	SEINFRA	13,08	6.343,02	2,41	30,41	A
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	11.531,52	UN	MATERIAL	SEINFRA	0,55	6.342,34	2,41	32,82	A
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	171,34	M2	MATERIAL	SEINFRA	33,88	5.804,86	2,21	35,02	A
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	1.223,04	M	MATERIAL	SEINFRA	4,47	5.466,99	2,08	37,10	A
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	18,48	UN	MATERIAL	SEINFRA	274,91	5.080,34	1,93	39,03	A
I2320	ENCANADOR	H	285,80	H	MAO DE OBRA	SEINFRA	15,85	4.529,93	1,72	40,75	A
I2312	ELETRICISTA	H	261,59	H	MAO DE OBRA	SEINFRA	16,20	4.237,78	1,61	42,36	A
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	272,60	H	MAO DE OBRA	SEINFRA	13,08	3.565,61	1,35	43,72	A
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	261,59	H	MAO DE OBRA	SEINFRA	13,08	3.421,60	1,30	45,02	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7.397,25	KG	MAJERIA	SEINFRA	0,44	3.254,79	1,24	46,25	A
I2096	TINTA LATEX	L	186,11	L	MATERIAL	SEINFRA	16,58	3.085,63	1,17	47,42	A
00011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	12,65	M2	MATERIAL	SINAPI	238,19	3.025,75	1,15	48,57	A
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	22,00	UN	MATERIAL	SEINFRA	128,14	2.819,08	1,07	49,65	A
I8337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	12,65	M2	MATERIAL	SEINFRA	180,72	2.412,61	0,92	50,56	B
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	9,15	M2	MATERIAL	SEINFRA	262,71	2.403,80	0,91	51,48	B
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	UN	MATERIAL	SEINFRA	308,84	2.161,88	0,82	52,30	B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1.298,21	M	MATERIAL	SEINFRA	1,53	1.986,27	0,75	53,05	B
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	112,20	M	MATERIAL	SEINFRA	17,59	1.968,81	0,75	53,80	B
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	1.246,08	KG	MATERIAL	SEINFRA	1,58	1.968,81	0,75	54,55	B



SELO

Platinus

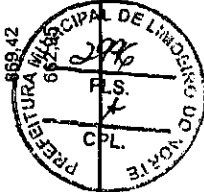
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
 LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA: 31/08/2021 BDI: 32,78%

VERBA: POBRE
 DATA RES: 05/2021
 HORA: 83,85% 47,76%
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 SINAPI 202.102 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	101,49	1.826,82	0,69	55,24	B
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	MATERIAL	KG	823,16	2,87	1.788,47	0,88	55,92	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	105,52	16,20	1.709,42	0,65	56,57	B
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	MATERIAL	M	29,70	55,40	1.645,38	0,63	57,20	B
10153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	MATERIAL	M2	57,55	27,14	1.561,96	0,59	57,79	B
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	93,47	16,20	1.514,28	0,58	58,37	B
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	100,62	1.509,30	0,57	58,94	B
12251	VEU OE POLIESTER	SEINFRA	MATERIAL	M2	342,74	4,08	1.398,37	0,53	59,47	B
00000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	MATERIAL	M	116,00	11,82	1.371,13	0,52	59,99	B
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	MATERIAL	M	1.223,04	1,05	1.284,19	0,49	60,48	B
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	542,81	2,28	1.237,60	0,47	60,95	B
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	93,47	13,08	1.222,64	0,46	61,42	B
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	163,39	1.143,73	0,43	61,85	B
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	MATERIAL	UN	23,00	49,68	1.142,64	0,43	62,28	B
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	MATERIAL	L	186,95	6,11	1.142,25	0,43	62,72	B
11027	DOBRADEIRA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	74,00	15,34	1.135,16	0,43	63,15	B
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	75,59	1.133,85	0,43	63,58	B
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	108,14	10,02	1.083,55	0,41	63,99	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	19,80	52,65	1.042,56	0,40	64,39	B
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	67,49	1.012,35	0,38	64,77	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	48,03	19,49	936,16	0,36	65,13	B
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	26,00	35,88	932,88	0,35	65,48	B
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	60,32	904,80	0,34	65,83	B
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	93,05	9,42	876,56	0,33	66,16	B
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	MATERIAL	M	245,60	3,54	869,42	0,33	66,49	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	165,00	5,23	862,95	0,33	66,82	B



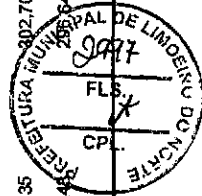
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
 LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA: 31/08/2021 BDI: 32,78%
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 202102 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPDIÇÕES PRÓPRIAS

Nº CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	13,40	59,43	796,34	0,30	67,12	B
16249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	780,12	780,12	0,30	67,42	B
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	40,95	737,10	0,28	67,70	B
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	88,83	7,50	666,22	0,25	68,95	B
11661	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	106,56	639,36	0,24	69,19	B
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M2	7,34	85,61	628,43	0,24	69,43	B
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	51,40	12,12	623,03	0,24	69,67	B
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	102,66	615,96	0,23	69,90	B
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	MATERIAL	M	36,00	16,85	606,60	0,23	69,13	B
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	MATERIAL	L	55,85	10,39	580,29	0,22	69,35	B
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	MATERIAL	KG	77,02	7,10	546,82	0,21	69,56	B
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	KG	91,12	5,95	542,19	0,21	69,77	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	54,00	9,84	531,36	0,20	69,97	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	11,00	47,49	522,39	0,20	70,17	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	196,49	2,55	501,05	0,19	70,36	B
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	MATERIAL	KG	95,43	4,91	469,57	0,18	70,54	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	27,47	16,20	445,01	0,17	70,70	B
10374	CABD EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	212,16	2,09	441,29	0,17	70,87	B
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TDMADA 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	25,00	17,98	434,75	0,17	71,04	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	130,60	3,19	416,60	0,16	71,20	B
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	94,86	379,44	0,14	71,34	B
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,24	27,76	339,78	0,13	71,47	B
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	33,00	9,23	304,59	0,12	71,59	B
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	22,00	13,81	303,82	0,12	71,70	B
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	MATERIAL	M	2,00	151,35	302,70	0,12	71,82	B
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	699,87	0,48	336,64	0,11	71,93	B



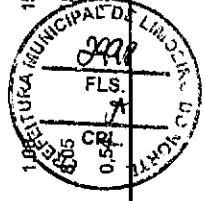
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
 LOCAL: BAIRRO ANTONIO HDLANDA- CIDADE ALTA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA: 31/08/2021 BDI: 32,78%
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 VARIÁVEL: 027.1 CDM DESONERAÇÃO
 2021102 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 83,85%
 DATA INÍCIO: 05/2021
 DATA FIM: 03/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
16234	GRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,40	62,33	274,25	0,10	72,03	B
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,60	39,04	257,66	0,10	72,13	B
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	44,00	5,85	257,40	0,10	72,23	B
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	256,81	256,81	0,10	72,33	B
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	39,00	6,57	256,23	0,10	72,42	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	14,37	16,20	232,87	0,09	72,51	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	267,68	0,86	230,20	0,09	72,60	B
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	22,25	9,89	220,05	0,08	72,68	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	14,19	14,62	207,43	0,08	72,76	B
11805	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	3,55	57,84	204,80	0,08	72,84	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	75,00	2,73	204,75	0,08	72,92	B
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	25,00	7,96	199,00	0,08	72,99	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	195,37	0,95	185,60	0,07	73,06	B
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	132,00	1,37	180,84	0,07	73,13	B
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	11,89	175,35	0,07	73,20	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	196,49	0,88	172,91	0,07	73,26	B
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	24,70	172,90	0,07	73,33	B
11825	RIPA DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	MATERIAL	M	96,00	1,73	166,08	0,06	73,39	B
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	MATERIAL	CJ	1,68	96,29	161,77	0,06	73,45	B
12081	TIJOLDO CERÂMICO FLURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	304,85	0,53	161,57	0,06	73,52	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	33,00	4,80	158,40	0,06	73,58	B
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	22,58	158,06	0,06	73,64	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	201,86	0,78	157,45	0,06	73,70	B
11819	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	MATERIAL	UN	140,40	1,05	151,63	0,06	73,75	B
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	49,50	0,52	150,98	0,06	73,81	B
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	MATERIAL	KG	286,30	0,52	133,60	0,05	73,87	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Platinus
Engenharia

OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA: 31/08/2021

BDI: 32,78%

FONTE: SEINFRA
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	73,47	1,92	141,06	0,05	73,92	B
12510	ENCARRREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	6,40	21,39	136,81	0,05	73,97	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	172,45	0,78	134,51	0,05	74,02	B
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	33,00	3,88	128,04	0,05	74,07	B
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	MATERIAL	UN	28,00	4,25	119,00	0,05	74,12	B
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	5,93	118,60	0,05	74,16	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	195,37	0,58	113,31	0,04	74,20	B
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	8,07	13,41	108,28	0,04	74,24	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	186,49	0,55	108,07	0,04	74,29	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAD DE OBRA	H	6,01	17,84	107,17	0,04	74,33	B
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	MATERIAL	M	6,30	16,52	104,06	0,04	74,37	B
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16. ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,04	90,13	93,79	0,04	74,40	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	39,60	2,33	92,27	0,04	74,44	B
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	10,89	8,46	92,13	0,04	74,47	B
12293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	4,91	17,61	86,54	0,03	74,50	B
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	33,00	2,60	85,80	0,03	74,54	B
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	16,50	5,19	85,64	0,03	74,57	B
11862	SIFÃO CROMADO 1,1/4"X2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	81,97	81,97	0,03	74,60	B
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	66,00	1,21	79,86	0,03	74,63	B
11163	FERRDLHO DE SDBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	9,80	78,40	0,03	74,66	B
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,34	14,62	78,07	0,03	74,69	B
10981	DISJUNTOR MONDPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,50	7,41	77,80	0,03	74,72	B
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	9,55	76,40	0,03	74,75	B
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	33,00	2,31	76,23	0,03	74,78	B
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	66,00	1,08	71,28	0,03	74,81	B
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,20	25,84	71,61	0,02	74,83	B



[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Platinus
Engenharia

OBRA:

CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

DESCRIÇÃO:

CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

LOCAL:

BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA

CLIENTE:

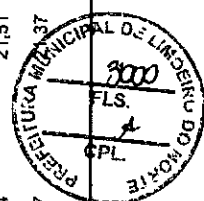
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA: 31/08/2021 BDI: 32,78%

VERSAO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	33,00	1,86	61,38	0,02	74,95	B
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	280,80	0,21	58,97	0,02	74,88	B
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPDR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	28,76	57,52	0,02	74,90	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	7,02	7,41	52,02	0,02	74,92	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	1,00	51,53	51,58	0,02	74,94	B
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	UN	25,00	2,04	51,00	0,02	74,96	B
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	25,26	50,52	0,02	74,98	B
12353	HIDRACOR	SEINFRA	MATERIAL	KG	55,65	0,90	50,08	0,02	74,99	B
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	24,85	49,70	0,02	75,01	B
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	75,00	0,64	48,00	0,02	75,03	B
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	33,00	1,45	47,85	0,02	75,05	B
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	2,40	19,77	47,45	0,02	75,07	B
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	20,55	41,10	0,02	75,08	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,70	58,28	41,02	0,02	75,10	B
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	25,00	1,58	39,50	0,02	75,11	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	12,42	2,60	34,79	0,01	75,13	B
11409	TUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	50,00	0,69	34,50	0,01	75,14	B
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	MATERIAL	UN	25,00	1,37	34,25	0,01	75,15	B
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	MATERIAL	KG	13,08	2,56	33,48	0,01	75,17	B
10984	COTVELO PVC SOLDABEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	66,00	0,46	30,36	0,01	75,18	B
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,10	26,00	28,60	0,01	75,19	B
12082	TUJULO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	60,48	0,45	27,22	0,01	75,20	B
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	7,41	22,23	0,01	75,21	B
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,80	12,12	21,82	0,01	75,22	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	46,88	0,44	21,51	0,01	75,22	B
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	21,37	21,37	0,01	75,23	B

[Assinatura]



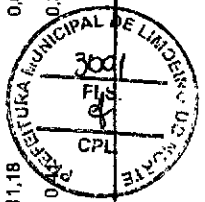
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
 DATA: 31/08/2021 BDI: 32,78%
 FONTE: VERSÃO: NORA: MES: DATA REF.:
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
 LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	2,38	19,04	0,01	75,24	B
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	M	13,20	1,42	18,74	0,01	75,25	B
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	18,60	18,60	0,01	75,25	B
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	MATERIAL	KG	1,45	12,73	18,52	0,01	75,26	B
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,28	1,32	16,22	0,01	75,27	B
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,33	38,18	12,60	0,00	75,27	B
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	12,43	12,43	0,00	75,28	B
I2702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	15,48	0,78	12,07	0,00	75,28	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	196,48	0,06	11,79	0,00	75,29	B
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	49,47	0,22	10,88	0,00	75,29	B
I8631	THINNER	SEINFRA	MATERIAL	L	0,60	18,10	10,86	0,00	75,28	B
I587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	80,00	0,12	9,60	0,00	75,30	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,95	7,17	6,81	0,00	75,30	B
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,98	6,93	6,77	0,00	75,30	B
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,11	62,40	6,76	0,00	75,30	B
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	MATERIAL	L	0,70	9,48	6,61	0,00	75,31	B
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	0,33	19,13	6,31	0,00	75,31	B
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	MATERIAL	H	6,39	0,48	3,07	0,00	75,31	B
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,04	64,53	2,71	0,00	75,31	B
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,50	0,55	1,92	0,00	75,31	B
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,19	10,02	1,89	0,00	75,31	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,07	13,08	0,97	0,00	75,31	B
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,94	1,01	0,95	0,00	75,31	B
I8630	BRDCA 3/8"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,06	11,18	0,67	0,00	75,31	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,94	0,38	0,38	0,00	75,31	B



[Handwritten signature]
 Página: 47

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA: 31/08/2021
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	BDI: 32,78%
LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	


OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C.F.E.L.
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19	1,33	0,25	0,00	75,31	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19	1,27	0,24	0,00	75,31	B
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,01	36,72	0,22	0,00	75,31	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02	7,84	0,15	0,00	75,31	B

Subtotal até 75,31% 198.225,27




Outros 64.970,33

Valor total do Orçamento 263.195,60



FLAVIA ESTER COSTA LIMA
 ENGENHEIRA CIVIL A AMBIENTAL
 CREA - 08133427-9


 PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELI-ME
 CNPJ: 27.135.164/0001-82
FLAVIA ESTER COSTA LIMA
 SÓCIA GERENTE CPF: 868630103-72

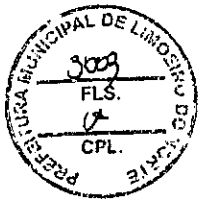








CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA		DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78%
	DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA-CIDADE ALTA	VERBAÇÃO: D27.1 COM DESONERAÇÃO	FORMA DE PAGAMENTO: 63,85% 47,78% 05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE		SINAPI: 2021/02 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 83,85% 47,78% 03/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PREJUMINARES	12.981,29	25,00 % 3.245,31	25,00 % 3.245,31	25,00 % 3.245,31	25,00 % 3.245,36	100,00 % 12.981,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.344,92	25,00 % 336,23	25,00 % 336,23	25,00 % 336,23	25,00 % 336,23	100,00 % 1.344,92
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	19.866,86	25,00 % 4.966,72	25,00 % 4.966,72	25,00 % 4.966,72	25,00 % 4.966,70	100,00 % 19.866,86
4	PAREDES E PAINES	604,11	25,00 % 151,03	25,00 % 151,03	25,00 % 151,03	25,00 % 151,02	100,00 % 604,11
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	45.821,68	25,25 % 11.455,42	25,25 % 11.455,42	25,25 % 11.455,42	24,25 % 11.455,42	100,00 % 45.821,68
6	COBERTURA	56.108,74	25,00 % 14.027,44	25,00 % 14.027,44	25,00 % 14.027,44	25,00 % 14.027,42	100,00 % 56.108,74
7	REVESTIMENTO	6.950,07	25,25 % 1.737,52	25,25 % 1.737,52	25,25 % 1.737,52	24,25 % 1.737,51	100,00 % 6.950,07
8	PISO	17.604,28	25,00 % 4.401,07	25,00 % 4.401,07	25,00 % 4.401,07	25,00 % 4.401,07	100,00 % 17.604,28
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	36.357,29	25,00 % 9.089,34	25,00 % 9.089,34	25,00 % 9.089,34	25,00 % 9.089,27	100,00 % 36.357,29
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.437,76	25,00 % 4.859,45	25,00 % 4.859,45	25,00 % 4.859,45	25,00 % 4.859,41	100,00 % 19.437,76
11	PINTURA	42.861,48	25,25 % 10.715,37	25,25 % 10.715,37	25,25 % 10.715,37	24,25 % 10.715,37	100,00 % 42.861,48
12	SINALIZAÇÃO	3.256,12	25,00 % 814,03	25,00 % 814,03	25,00 % 814,03	25,00 % 814,03	100,00 % 3.256,12
		263.195,60	65.798,93	65.798,93	65.798,93	65.798,81	263.195,60
			65.798,93	131.597,86	197.396,79	263.195,60	




FLAVIA ESTER COSTA LIMA
 SÓCIA GERENTE CPF: 888.630.103-72
 CREA - 0661253-877-9

PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELE-ME
 CNPJ: 27.135.164/0001-82

FLAVIA ESTER COSTA LIMA
 SÓCIA GERENTE CPF: 888.630.103-72

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA		
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE		
DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
FORTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
SINAPI:	202102	COM DESONERAÇÃO:	47,78%
		COM DESONERAÇÃO:	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	22,21000000	22,21000000	22,21000000	22,21000000	88,84000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,12000000
00000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	29,00000000	29,00000000	29,00000000	29,00000000	116,00000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,22000000	12,22000000	12,22000000	12,22000000	48,88000000
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	23,86000000	23,86000000	23,86000000	23,86000000	95,44000000
00004783	PINTOR	H	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,20000000
00006110	SERRALHEIRO	H	27,03000000	27,03000000	27,03000000	27,03000000	108,12000000
00006111	SERVEANTE DE OBRAS	H	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,96000000
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,32000000
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,36000000	0,36000000	0,36000000	0,36000000	1,44000000
00011188	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	3,16000000	3,16000000	3,16000000	3,16000000	12,64000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	49,12000000	49,12000000	49,12000000	49,12000000	196,48000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	49,12000000	49,12000000	49,12000000	49,12000000	196,48000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	49,12000000	49,12000000	49,12000000	49,12000000	196,48000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	49,12000000	49,12000000	49,12000000	49,12000000	196,48000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	48,84000000	48,84000000	48,84000000	48,84000000	195,36000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,20000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,96000000
00043488	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	48,84000000	48,84000000	48,84000000	48,84000000	195,36000000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,20000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,96000000
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,96000000
95320	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	22,03000000	22,03000000	22,03000000	22,03000000	88,12000000
95372	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,20000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



DBA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA			DATA :	31/08/2021	BDI :	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA			FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA			VEICULO	2021/02 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE			SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%

Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	26,81000000	26,81000000	26,81000000	26,81000000	107,24000000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,96000000
10035	AGUIARRAZ MINERAL	L	2,02000000	2,02000000	2,02000000	2,02000000	8,08000000
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	23,37000000	23,37000000	23,37000000	23,37000000	93,48000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,08000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	121,24000000	121,24000000	121,24000000	121,24000000	484,96000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	65,41000000	65,41000000	65,41000000	65,41000000	261,64000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	68,15000000	68,15000000	68,15000000	68,15000000	272,60000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	167,02000000	167,02000000	167,02000000	167,02000000	668,08000000
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	23,37000000	23,37000000	23,37000000	23,37000000	93,48000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG					0,00000000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,17000000	0,17000000	0,17000000	0,17000000	0,68000000
10109	AREIA MEDIA	M3	4,96000000	4,96000000	4,96000000	4,96000000	19,84000000
10111	AREIA VERMELHA	M3	2,75000000	2,75000000	2,75000000	2,75000000	11,00000000
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	3,11000000	3,11000000	3,11000000	3,11000000	12,44000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	14,40000000
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	155,79000000	155,79000000	155,79000000	155,79000000	623,16000000
10153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	M2	14,39000000	14,39000000	14,39000000	14,39000000	57,56000000
10163	AÇO CA-50	KG	1,76000000	1,76000000	1,76000000	1,76000000	7,04000000
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000	7,00000000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/BAIXA TENSÃO	UN	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	2,00000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/BAIXA TENSÃO	UN	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	2,00000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/BAIXA TENSÃO	UN	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	2,00000000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	5,50000000	5,50000000	5,50000000	5,50000000	22,00000000
10280	BRITA	M3	3,35000000	3,35000000	3,35000000	3,35000000	13,40000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	324,55000000	324,55000000	324,55000000	324,55000000	1.298,20000000
10374	CABD EM PVC 1000V 4MM2	M	53,04000000	53,04000000	53,04000000	53,04000000	212,16000000
10405	CAIBRO DE 2'x1"	M	305,76000000	305,76000000	305,76000000	305,76000000	1.223,04000000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000	7,00000000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3'X3", 4'X2", 4'X4" - CHAPA 18	UN	6,25000000	6,25000000	6,25000000	6,25000000	25,00000000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARA F. 100X100X60MM	UN	6,25000000	6,25000000	6,25000000	6,25000000	25,00000000



[Handwritten Signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA: 31/08/2021

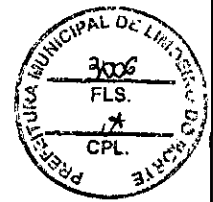
BDI: 32,78%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

FORA: 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021

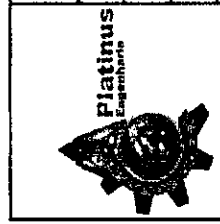
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
10441	CAL. HIDRATADA	KG	66,92000000	66,92000000	66,92000000	66,92000000	267,68000000
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	66,58000000	66,58000000	66,58000000	66,58000000	266,32000000
10498	CARPINTEIRO	H	120,54000000	120,54000000	120,54000000	120,54000000	482,16000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	3,06000000	3,06000000	3,06000000	3,06000000	12,24000000
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,58000000	1,58000000	1,58000000	1,58000000	6,32000000
10799	CIMENTO BRANCO	KG	3,27000000	3,27000000	3,27000000	3,27000000	13,08000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,849,32000000	1,849,32000000	1,849,32000000	1,849,32000000	7,397,28000000
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,55000000	0,55000000	0,55000000	0,55000000	2,20000000
10884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN	16,50000000	16,50000000	16,50000000	16,50000000	68,00000000
10885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	33,00000000	33,00000000	33,00000000	33,00000000	132,00000000
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	6,00000000
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	18,37000000	18,37000000	18,37000000	18,37000000	73,48000000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	6,25000000	6,25000000	6,25000000	6,25000000	25,00000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	2,63000000	2,63000000	2,63000000	2,63000000	10,52000000
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000	3,00000000
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000
11027	DOBRAÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	18,50000000	18,50000000	18,50000000	18,50000000	74,00000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	18,75000000	18,75000000	18,75000000	18,75000000	75,00000000
11091	ENGATE CROMADO	UN	5,50000000	5,50000000	5,50000000	5,50000000	22,00000000
11092	ENGATE DE PVC	UN	7,00000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	28,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	12,01000000	12,01000000	12,01000000	12,01000000	48,04000000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	6,25000000	6,25000000	6,25000000	6,25000000	25,00000000
11154	FECHADURA CDMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,50000000	4,50000000	4,50000000	4,50000000	18,00000000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	6,50000000	6,50000000	6,50000000	6,50000000	26,00000000
11163	FERROLHO DE SOBREPDR DU EMBUTIR MEDIO	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	8,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	12,37000000	12,37000000	12,37000000	12,37000000	49,48000000
11181	FITA ISOLANTE	M	18,75000000	18,75000000	18,75000000	18,75000000	75,00000000
11199	FUNDO BRANCO FDSO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	5,56000000	5,56000000	5,56000000	5,56000000	22,24000000
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	5,00000000	5,00000000	5,00000000	5,00000000	20,00000000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	6,25000000	6,25000000	6,25000000	6,25000000	25,00000000
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	8,25000000	8,25000000	8,25000000	8,25000000	33,00000000



[Handwritten signatures and initials]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

DATA: 31/08/2021 **BDI:** 32,78%

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

CONTE: SEINFRA SINAPI

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA RES: 05/2021 03/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	16,50000000	16,50000000	16,50000000	16,50000000	66,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	8,25000000	8,25000000	8,25000000	8,25000000	33,00000000
I1283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	8,25000000	8,25000000	8,25000000	8,25000000	33,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	26,38000000	26,38000000	26,38000000	26,38000000	105,52000000
I1344	LAVATÓRIO DE LDUÇA BRANCA SEM CDLUNA	UN	3,75000000	3,75000000	3,75000000	3,75000000	15,00000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	3,07000000	3,07000000	3,07000000	3,07000000	12,28000000
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	172,47000000	172,47000000	172,47000000	172,47000000	689,88000000
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 JW	UN	5,75000000	5,75000000	5,75000000	5,75000000	23,00000000
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	8,00000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	12,50000000	12,50000000	12,50000000	12,50000000	50,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	16,50000000	16,50000000	16,50000000	16,50000000	66,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	UN	8,25000000	8,25000000	8,25000000	8,25000000	33,00000000
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	8,00000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	23,26000000	23,26000000	23,26000000	23,26000000	93,04000000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	19,25000000	19,25000000	19,25000000	19,25000000	77,00000000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	135,70000000	135,70000000	135,70000000	135,70000000	542,80000000
I1530	MONTADOR	H	6,87000000	6,87000000	6,87000000	6,87000000	27,48000000
I1578	PARAFUSO CROMADO PIFIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	11,00000000	11,00000000	11,00000000	11,00000000	44,00000000
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	UN	20,00000000	20,00000000	20,00000000	20,00000000	80,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	70,20000000	70,20000000	70,20000000	70,20000000	280,80000000
I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN					0,00000000
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000
I1805	PEDRISCO-	M3	0,89000000	0,89000000	0,89000000	0,89000000	3,56000000
I1846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	2,00000000
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	13,50000000	13,50000000	13,50000000	13,50000000	54,00000000
I1724	PREGO	KG	12,84000000	12,84000000	12,84000000	12,84000000	51,36000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	1,80000000
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	2,40000000
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	2,00000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	305,76000000	305,76000000	305,76000000	305,76000000	1.223,04000000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	24,00000000	24,00000000	24,00000000	24,00000000	96,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA: 31/08/2021 BDI: 32,78%

FORTE: SEINFRA SINAPI

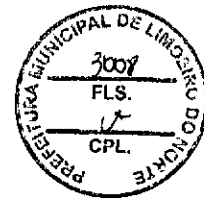
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/02 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85% 47,76% 83,85% 47,76%

DATA RES: 05/2021 03/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
I1656	SELADOR ACRÍLICO	L	13,96000000	13,96000000	13,96000000	13,96000000	55,84000000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	6,00000000
I1862	SIFÃO CRDMADO 1 1/4"X2"	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	3,75000000	3,75000000	3,75000000	3,75000000	15,00000000
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,04000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERO/DAPÉ	UN	35,10000000	35,10000000	35,10000000	35,10000000	140,40000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000	7,00000000
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,65000000	1,65000000	1,65000000	1,65000000	6,60000000
I1973	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	8,25000000	8,25000000	8,25000000	8,25000000	33,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	8,25000000	8,25000000	8,25000000	8,25000000	33,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	8,25000000	8,25000000	8,25000000	8,25000000	33,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	2,882,88000000	2,882,88000000	2,882,88000000	2,882,88000000	11,531,52000000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	22,78000000	22,78000000	22,78000000	22,78000000	91,12000000
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	76,22000000	76,22000000	76,22000000	76,22000000	304,88000000
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	15,12000000	15,12000000	15,12000000	15,12000000	60,48000000
I2096	TINTA LATEX	L	46,53000000	46,53000000	46,53000000	46,53000000	186,12000000
I2099	TINTA PRIMARIA	L	46,74000000	46,74000000	46,74000000	46,74000000	186,96000000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	9,75000000	9,75000000	9,75000000	9,75000000	39,00000000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN	3,75000000	3,75000000	3,75000000	3,75000000	15,00000000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	3,75000000	3,75000000	3,75000000	3,75000000	15,00000000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	7,43000000	7,43000000	7,43000000	7,43000000	29,72000000
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	9,00000000	9,00000000	9,00000000	9,00000000	36,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	2,72000000	2,72000000	2,72000000	2,72000000	10,88000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	12,38000000	12,38000000	12,38000000	12,38000000	49,52000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	4,13000000	4,13000000	4,13000000	4,13000000	16,52000000
I2200	TUBO PVC SÓLIDAVEL DE 25MM (3/4")	M	9,90000000	9,90000000	9,90000000	9,90000000	39,60000000
I2201	TUBO PVC SÓLIDAVEL DE 32MM (1")	M	41,25000000	41,25000000	41,25000000	41,25000000	165,00000000
I2251	VEU DE POLIESTER	M2	85,68000000	85,68000000	85,68000000	85,68000000	342,72000000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000	7,00000000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	3,75000000	3,75000000	3,75000000	3,75000000	15,00000000
I2293	ZARCÃO	L	1,23000000	1,23000000	1,23000000	1,23000000	4,92000000
I2312	ELETRICISTA	H	65,41000000	65,41000000	65,41000000	65,41000000	261,64000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

DATA : 31/08/2021 BDI : 32,78%

VERBAO : SEINFRA DATA REF. : 05/2021

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

SINAPI 2021/02 CDM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	71,45000000	71,45000000	71,45000000	71,45000000	285,80000000
I2353	HIDRADOR	KG	13,91000000	13,91000000	13,91000000	13,91000000	55,64000000
I2391	PEDREIRO	H	179,30000000	179,30000000	179,30000000	179,30000000	717,20000000
I2395	PINTOR	H	232,30000000	232,30000000	232,30000000	232,30000000	929,20000000
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	6,40000000
I2543	SERVENTE	H	492,58000000	492,58000000	492,58000000	492,58000000	1.970,32000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	6,00000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	3,55000000	3,55000000	3,55000000	3,55000000	14,20000000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,34000000	1,34000000	1,34000000	1,34000000	5,36000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	43,11000000	43,11000000	43,11000000	43,11000000	172,44000000
I2702	JUROS	H	3,86000000	3,86000000	3,86000000	3,86000000	15,44000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	50,47000000	50,47000000	50,47000000	50,47000000	201,88000000
I2706	OLEO DIESEL	L	32,65000000	32,65000000	32,65000000	32,65000000	138,60000000
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	3,55000000	3,55000000	3,55000000	3,55000000	14,20000000
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROGERIA DE MADEIRA (92 HP)	H	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	6,00000000
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROGERIA DE MADEIRA (92 HP)	H	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	6,00000000
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAULO	H					0,00000000
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAULO	H					0,00000000
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,34000000	1,34000000	1,34000000	1,34000000	5,36000000
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,34000000	1,34000000	1,34000000	1,34000000	5,36000000
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	1,10000000	1,10000000	1,10000000	1,10000000	4,40000000
I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	0,28000000	0,28000000	0,28000000	0,28000000	1,12000000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAJORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	42,83000000	42,83000000	42,83000000	42,83000000	171,32000000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	311,52000000	311,52000000	311,52000000	311,52000000	1.246,08000000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	116,19000000	116,19000000	116,19000000	116,19000000	464,76000000

Platinus Engenharia & Construção EIRELI ME - CNPJ: 27.135.164/0001-82
 Av. Dom Aureliano Matos, nº 2867, apto 01, - centro - CEP: 62930000 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (88) 99820-7302

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA			DATA :	3/10/2021	BDI :	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA			PERÍODO:	02/1 COM DESONERAÇÃO	INSCRIÇÃO:	83,85%
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA			SINAPI:	2021/82 COM DESONERAÇÃO	DATA REF:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
18277	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (F=1M2)	UN	4,62000000	4,62000000	4,62000000	4,62000000	18,48000000
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	M2	2,29000000	2,29000000	2,29000000	2,29000000	9,16000000
17952	AÇO CA-50/160	KG	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,96000000
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	61,40000000	61,40000000	61,40000000	61,40000000	245,60000000
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	28,05000000	28,05000000	28,05000000	28,05000000	112,20000000
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	4,00000000
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	4,50000000	4,50000000	4,50000000	4,50000000	18,00000000
18274	FDRRAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,42000000	0,42000000	0,42000000	0,42000000	1,68000000
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	3,16000000	3,16000000	3,16000000	3,16000000	12,64000000
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	3,30000000	3,30000000	3,30000000	3,30000000	13,20000000
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,26000000	0,26000000	0,26000000	0,26000000	1,04000000
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	6,40000000
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,32000000
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,87000000	0,87000000	0,87000000	0,87000000	3,48000000
18628	ORQUIMOL	L	0,17000000	0,17000000	0,17000000	0,17000000	0,68000000
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,84000000	1,84000000	1,84000000	1,84000000	7,36000000
18630	BROCA 3/8"	UN	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,08000000
18631	THINNER	L	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,60000000

FLAVIA ESTER COSTA LIMA
 GERENTE CPF-868.638.103-72
 CREA - 061343-87-9

PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELI ME
 CNPJ 27.135.164/0001-82

FLAVIA ESTER COSTA LIMA
 SOZIA GERENTE CPF-868630703-72



R

[Handwritten Signature]



Platinus
Engenharia

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA : 31/08/2021	BDI : 32,78%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA RDMANA DE OLIVEIRA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LDCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	SECÔNCI	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

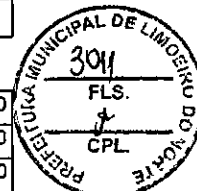
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

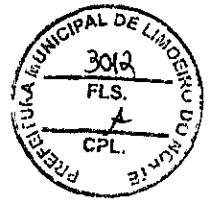
A + B + C + D

PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELE-ME
CNPJ 27.135.164/0001-82

FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE CPF 000630.103-72

FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
GERENTE CPF: 868.630.103-72
ENGENHEIRA CIVIL A AMBIENTAL
CREA - 061343487-0





À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

REF: CONCORRÊNCIA N.º 2021.2607-001/SECSA

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	14/04/2021 BDI: 32,78%	
LOCAL:	BARRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	FONTE:	VERBA:	NORMA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	880000	887.1	COM DESCRICAO
UNIDADES:		880001	887.1	COM DESCRICAO
VALOR POR UNIDADE:		COMPOSIÇÃO PRECISADA		

COO	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
TOTAL		8,20

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,20
R	RISCO	1,20
TOTAL		6,50

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 32,78%

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

PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELE-ME
 CNPJ 27.135.164/0001-82
 FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
 SÓCIA GERENTE CPF 888830103-72

FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
 GERENTE CPF: 888.830.103-72
 ENGENHEIRA CIVIL A AMBIENTAL
 CREA - 061043487-0