

# MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS DA SAÚDE

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.552,86</b>
<b>1.1</b>			<b>INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA</b>					<b>1.552,86</b>
1.1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125 M	m²	4,50	285,57	345,08	1.552,86
<b>2.0</b>			<b>USF JOÃO HERÁCLIO DUARTE - PITOMBEIRA</b>					<b>24.417,19</b>
<b>2.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.042,11</b>
2.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 005	RECUPERAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DE 1 OU 2 SEÇÕES, CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO DE PLACAS DE INTERRUPTOR NOVAS, LANÇAMENTO DE CABEAMENTO NOVO E EVENTUAL REPOSIÇÃO DE 10% DOS DEMAIS ELEMENTOS (CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTOS, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO)	pt	3,00	145,82	176,21	528,63
2.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W BRANCA (BASE E27)	un	4,00	106,23	128,37	513,48
<b>2.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>1.972,94</b>
2.2.1	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	544,18	657,59	1.315,18
2.2.2	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00	196,79	237,80	237,80
2.2.3	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	297,16	359,09	359,09
2.2.4	SINAPI-I	20262	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	3,00	16,79	20,29	60,87
<b>2.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>5.007,45</b>
2.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	70,00	7,66	9,26	648,20
2.3.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	35,00	47,74	57,69	2.019,15
2.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	35,00	55,33	66,86	2.340,10
<b>2.4</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>5.767,08</b>
2.4.1	EMLURB	03.01.210	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO.	m²	3,00	196,97	238,02	714,06
2.4.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	39,18	2,62	3,17	124,21
2.4.3	SINAPI	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,2:1,5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	3,00	440,54	532,35	1.597,05
2.4.4	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	m²	42,18	9,14	11,04	465,71
2.4.5	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	42,18	8,59	10,38	437,86
2.4.6	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	42,18	46,95	56,73	2.393,09
2.4.7	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	3,00	9,68	11,70	35,10
<b>2.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>1.405,66</b>
2.5.1	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	4,00	46,00	55,59	222,36
2.5.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 004	COLOCAÇÃO DE VIDROS NAS JANELAS TIPO BASCULANTE	m²	3,07	318,97	385,44	1.183,30
<b>2.6</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>85,10</b>
2.6.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 003	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA	un	1,00	70,42	85,10	85,10
<b>2.7</b>			<b>PINTURA</b>					<b>9.136,85</b>
2.7.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	237,75	2,32	2,80	665,70
2.7.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO -	m²	17,61	41,17	49,75	876,09
2.7.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	237,75	13,67	16,52	3.927,63
2.7.4	SEINFRA	C2465	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	118,88	22,34	27,00	3.209,76
2.7.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	40,96	15,31	18,50	757,76
2.7.6	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	21,00	13,00	15,71	329,91
2.7.7	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	21,00	1,41	1,70	35,70
<b>3.0</b>			<b>USF URUCUBA</b>					<b>31.402,75</b>
<b>3.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>385,11</b>
3.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W BRANCA (BASE E27)	un	3,00	106,23	128,37	385,11
<b>3.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>702,13</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
3.2.1	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	338,04	408,49	408,49
3.2.2	SINAPI	20262	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	1,00	16,79	20,29	20,29
3.2.3	EMLURB	19.07.210	FORNECIMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR (TUBO ALTO), DE PLÁSTICO (AKROS) OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	un	1,00	162,04	195,81	195,81
3.2.4	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	32,08	38,77	77,54
<b>3.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>12.783,81</b>
3.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	256,60	7,66	9,26	2.376,11
3.3.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	102,64	47,74	57,69	5.921,30
3.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	102,64	55,33	66,86	6.862,51
<b>3.4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>166,77</b>
3.4.1	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	3,00	46,00	55,59	166,77
<b>3.5</b>			<b>PINTURA</b>					<b>17.364,93</b>
3.5.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	449,35	2,32	2,80	1.258,18
3.5.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO -	m²	35,92	41,17	49,75	1.787,02
3.5.3	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	161,08	2,67	3,23	520,28
3.5.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	449,35	13,67	16,52	7.423,26
3.5.5	SEINFRA	C2465	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	90,85	22,34	27,00	2.452,95
3.5.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	161,08	15,31	18,50	2.979,98
3.5.7	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	54,18	13,00	15,71	851,16
3.5.8	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	54,18	1,41	1,70	92,10
<b>4.0</b>			<b>ESCOLA JOÃO MARQUE DA SILVA (PONTO DE APOIO USF SERRA DOS CARNEIROS)</b>					<b>28.487,42</b>
<b>4.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.004,35</b>
4.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W BRANCA (BASE E27)	un	5,00	166,23	200,87	1.004,35
<b>4.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>2.271,16</b>
4.2.1	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	544,18	657,59	1.315,18
4.2.2	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00	196,79	237,80	237,80
4.2.3	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	297,16	359,09	718,18
<b>4.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>8.469,40</b>
4.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	170,00	7,66	9,26	1.574,20
4.3.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	68,00	47,74	57,69	3.922,92
4.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	68,00	55,33	66,86	4.546,48
<b>4.4</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>6.688,37</b>
4.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	81,96	2,62	3,17	259,81
4.4.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	m²	81,96	9,14	11,04	904,83
4.4.3	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	81,96	8,59	10,38	850,74
4.4.4	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	81,96	46,95	56,73	4.649,59
4.4.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	2,00	9,68	11,70	23,40
<b>4.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>55,59</b>
4.5.1	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	1,00	46,00	55,59	55,59
<b>4.6</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>368,47</b>

L. ANDRADE ENGENHARIA LTDA-EPP

RUA JOÃO TEIXEIRA, 35, SALA 11-CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE CEP: 54735-320

FONE: 81-981577533 - EMAIL: landradeengenharia@gmail.com

CNPJ: 04.269.275/0001-86



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
4.6.1	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	102,64	2,97	3,59	368,47
<b>4.7</b>			<b>PINTURA</b>					<b>9.630,08</b>
4.7.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	412,19	2,32	2,80	1.154,13
4.7.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO -	m²	1,20	41,17	49,75	59,70
4.7.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	412,19	13,67	16,52	6.809,37
4.7.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	48,00	15,31	18,50	888,00
4.7.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	45,76	13,00	15,71	718,88
4.7.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	45,76	1,41	1,70	77,79
<b>5.0</b>			<b>USF GERALDO DE MEDEIROS (UBS CONGAL)</b>					<b>47.955,72</b>
<b>5.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.557,64</b>
5.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 005	RECUPERAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DE 1 OU 2 SEÇÕES, CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO DE PLACAS DE INTERRUPTOR NOVAS, LANÇAMENTO DE CABEAMENTO NOVO E EVENTUAL REPOSIÇÃO DE 10% DOS DEMAIS ELEMENTOS (CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTOS, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO)	pt	2,00	145,82	176,21	352,42
5.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W BRANCA (BASE E27)	un	6,00	166,23	200,87	1.205,22
<b>5.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>798,74</b>
5.2.1	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	un	1,00	199,90	241,56	241,56
5.2.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	32,08	38,77	38,77
5.2.3	SINAPI	20262	SIFAO PLÁSTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	1,00	16,79	20,29	20,29
5.2.4	SINAPI	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	un	4,00	103,05	124,53	498,12
<b>5.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>9.652,60</b>
5.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 008	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, COMPREENDENDO RETIRADA E REASSENTAÇÃO DAS TELHAS, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	170,00	7,66	9,26	1.574,20
5.2.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	68,00	52,70	63,68	4.330,24
5.2.3	SEINFRA	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO - M2	m²	68,00	64,77	78,27	5.322,36
<b>5.4</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>24.925,38</b>
5.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	306,51	2,62	3,17	971,63
5.4.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	m²	306,51	9,14	11,04	3.383,87
5.4.3	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	306,51	8,59	10,38	3.181,57
5.4.4	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	m²	306,51	46,95	56,73	17.388,31
<b>5.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>166,77</b>
5.5.1	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	3,00	46,00	55,59	166,77
<b>5.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>10.854,59</b>
5.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	306,51	2,32	2,80	858,22
5.6.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO -	m²	18,37	41,17	49,75	913,90
5.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	360,51	13,67	16,52	5.955,62
5.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	139,06	15,31	18,50	2.572,61
5.6.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	35,28	13,00	15,71	554,24
5.6.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	35,28	1,41	1,70	59,97
<b>6.0</b>			<b>USF DR. JOSÉ OTÁVIO MACIEL (UBS CEMITÉRIO)</b>					<b>24.651,38</b>
<b>6.1</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>1.157,83</b>
6.1.1	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	un	1,00	199,90	241,56	241,56
6.1.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	32,08	38,77	38,77
6.1.3	SINAPI	20262	SIFAO PLÁSTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	1,00	16,79	20,29	20,29



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
6.1.4	SINAPI	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	un	4,00	103,05	124,53	498,12
6.1.5	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	297,16	359,09	359,09
<b>6.2</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>5.635,44</b>
6.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 008	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, COMPREENDENDO RETIRADA E REASSENTAMENTO DAS TELHAS, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	180,00	7,66	9,26	1.666,80
6.2.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	72,00	52,70	63,68	4.584,96
6.2.3	SEINFRA	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FERRO - M2	m²	72,00	64,77	78,27	5.635,44
<b>6.3</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>6.248,11</b>
6.3.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	76,69	2,62	3,17	243,10
6.3.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	m²	76,69	9,14	11,04	846,65
6.3.3	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	76,69	8,59	10,38	796,04
6.3.4	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	76,69	46,95	56,73	4.350,62
6.3.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	1,00	9,68	11,70	11,70
<b>6.4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>111,18</b>
6.4.1	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	2,00	46,00	55,59	111,18
<b>6.5</b>			<b>PINTURA</b>					<b>11.498,82</b>
6.5.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	383,43	2,32	2,80	1.073,60
6.5.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO -	m²	20,42	41,17	49,75	1.015,89
6.5.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	383,43	13,67	16,52	6.334,26
6.5.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	118,79	15,31	18,50	2.197,61
6.5.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	50,40	13,00	15,71	791,78
6.5.6	SINAPI	102193	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	50,40	1,41	1,70	85,68
<b>7.0</b>			<b>USF SANTO ANTÔNIO - FREI ESTEVÃO</b>					<b>18.677,58</b>
<b>7.1</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>596,89</b>
7.1.1	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00	196,79	237,80	237,80
7.1.2	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	297,16	359,09	359,09
7.1.3	SINAPI	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	un	1,00	72,20	87,25	87,25
<b>7.2</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>6.277,31</b>
7.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	168,00	7,66	9,26	1.555,68
7.2.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	50,40	47,74	57,69	2.907,57
7.2.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	50,40	55,33	66,86	3.369,74
<b>7.3</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>81,72</b>
7.3.1	SEINFRA	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	m²	1,68	28,73	34,72	58,32
7.3.2	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	2,00	9,68	11,70	23,40
<b>7.4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>781,97</b>
7.4.1	SINAPI	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1,00	647,11	781,97	781,97
7.4.2	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	1,00	46,00	55,59	55,59
<b>7.5</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>85,10</b>
7.5.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 003	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA	un	1,00	70,42	85,10	85,10
<b>7.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>10.854,59</b>
7.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	306,51	2,32	2,80	858,22
7.6.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO -	m²	18,37	41,17	49,75	913,90



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
7.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	360,51	13,67	16,52	5.955,62
7.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	139,06	15,31	18,50	2.572,61
7.6.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	35,28	13,00	15,71	554,24
7.6.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	35,28	1,41	1,70	59,97
<b>8.0</b>			<b>ACADEMIA DO MATADOURO</b>					<b>67.485,59</b>
<b>8.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>2.836,58</b>
8.1.1	SINAPI	38194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	pt	2,00	10,75	12,99	25,98
8.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W BRANCA (BASE E27)	un	1,00	166,23	200,87	200,87
8.1.3	EMLURB	18.13.120	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 3/4 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	m	81,00	21,09	25,49	2.064,69
8.1.4	EMLURB	18.24.010	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA COM DIMENSÕES INTERNAS 0,40 X 0,40 M, ALTURA 0,60 M, SOBRE CAMADA DE BRITA COM 0,10 M DE ESPESSURA, PAREDES EM ALVENARIA E LAJE DE TAMPÃO EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO E REATERRO.	un	4,00	112,76	136,26	545,04
<b>8.2</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>7.971,20</b>
8.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	128,00	7,66	9,26	1.185,28
8.1.3	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	64,00	47,74	57,69	3.692,16
8.1.4	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	64,00	55,33	66,86	4.279,04
<b>8.3</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>5.620,90</b>
8.3.1	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m²	18,39	252,94	305,65	5.620,90
<b>8.4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>1.004,33</b>
8.4.1	SINAPI	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1,00	647,11	781,97	781,97
8.4.2	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	4,00	46,00	55,59	222,36
<b>8.5</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>5.452,13</b>
8.5.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 003	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA	un	1,00	70,42	85,10	85,10
8.5.2	SEINFRA	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E UN	un	1,00	718,82	868,62	868,62
8.5.3	EMLURB	17.05.100	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESCORREGO MIRIM COM RAMPA DE 1,50M REF.180, GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIÃO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.	un	1,00	713,35	862,01	862,01
8.5.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 006	PRANCHA PARA EXERCÍCIO ABDOMINAL	un	2,00	293,31	354,44	708,88
8.5.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 007	JOGO DE MESA COM 04 BANCOS EM CONCRETO	un	2,00	1.211,32	1.463,76	2.927,52
<b>8.6</b>			<b>PISO</b>					<b>32.071,72</b>
8.6.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	11,28	512,81	619,68	6.989,99
<b>8.7</b>			<b>PINTURA</b>					<b>12.528,73</b>
8.7.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	438,87	2,32	2,80	1.228,83
8.7.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO -	m²	39,41	41,17	49,75	1.960,64
8.7.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	438,87	13,67	16,52	7.250,13
8.7.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	100,80	15,31	18,50	1.864,80
8.7.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	14,28	13,00	15,71	224,33
8.7.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	14,28	1,41	1,70	24,27
<b>9.0</b>			<b>USF CTA</b>					<b>51.538,31</b>
<b>9.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>474,54</b>
9.1.1	SINAPI	88485	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	m²	2,00	18,54	18,54	37,08





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
9.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 005	RECUPERAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DE 1 OU 2 SEÇÕES, CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO DE PLACAS DE INTERRUPTOR NOVAS, LANÇAMENTO DE CABEAMENTO NOVO E EVENTUAL REPOSIÇÃO DE 10% DOS DEMAIS ELEMENTOS (CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTOS, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO)	pt	3,00	145,82	145,82	437,46
<b>9.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>1.094,13</b>
9.2.1	SINAPI	20262	SIFAO PLÁSTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	1,00	16,79	20,29	20,29
9.2.2	SINAPI- INSUMOS	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	un	1,00	32,00	38,67	38,67
9.2.3	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	un	1,00	749,95	906,24	906,24
9.2.4	SINAPI- INSUMOS	6031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	un	1,00	15,75	19,03	19,03
9.2.5	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	90,95	109,90	109,90
<b>9.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>10.391,26</b>
9.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	222,88	7,66	9,26	2.063,86
9.3.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	66,86	47,74	57,69	3.857,15
9.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	66,86	55,33	66,86	4.470,25
<b>9.4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>55,59</b>
9.4.1	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	1,00	46,00	55,59	55,59
<b>9.5</b>			<b>REVESTIMENTO CERRÂMICO DE PISO DA ENTRADA</b>					<b>681,68</b>
9.5.1	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,00	18,80	22,72	136,32
9.5.2	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	6,00	47,34	57,21	343,26
9.5.3	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	18,80	8,90	10,75	202,10
<b>9.6</b>			<b>PINTURA DE PAREDES E TETO</b>					<b>35.369,67</b>
9.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	647,09	2,32	2,80	1.811,85
9.6.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	291,19	2,62	3,17	923,07
9.6.3	SINAPI	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	291,19	46,95	56,73	16.519,20
9.6.4	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	291,19	8,59	10,38	3.022,55
9.6.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	m²	647,09	13,67	16,52	10.689,92
9.6.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	31,49	2,67	3,23	101,71
9.6.7	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	31,49	22,20	26,83	844,87
9.6.8	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	78,73	15,31	18,50	1.456,50
<b>9.7</b>			<b>PINTURA DE PORTAS E ESQUADRIAS</b>					<b>1.498,91</b>
9.7.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	21,00	1,41	1,70	35,70
9.7.2	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	21,00	13,00	15,71	329,91
9.7.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	22,78	41,17	49,75	1.133,30
<b>9.8</b>			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>					<b>1.972,53</b>
9.8.1	SEINFRA	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	m²	3,00	34,28	41,42	124,26
9.8.2	SEINFRA	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²	3,00	6,86	8,29	24,87
9.8.3	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	m²	3,00	21,96	26,54	79,62



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
9.8.4	SEINFRA	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", M2 ESP.=60MM	m²	3,00	409,98	495,42	1.486,26
9.8.5	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	m²	3,00	71,04	85,84	257,52
<b>10.0</b>			<b>EDIFÍCIO AMBIENTAL</b>					<b>105.623,38</b>
<b>10.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.570,15</b>
10.1.1	SINAPI	95729	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO E M PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m	120,00	7,62	9,21	1.105,20
10.1.2	SINAPI	88485	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	m²	4,00	18,54	22,40	89,60
10.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 005	RECUPERAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DE 1 OU 2 SEÇÕES, CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO DE PLACAS DE INTERRUPTOR NOVAS, LANÇAMENTO DE CABEAMENTO NOVO E EVENTUAL REPOSIÇÃO DE 10% DOS DEMAIS ELEMENTOS (CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTOS, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO)	pt	1,00	145,82	176,21	176,21
10.1.4	SEINFRA	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	un	3,00	36,56	44,18	132,54
10.1.5	SINAPI	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO F_02/2020_P	m²	2,00	27,56	33,30	66,60
<b>10.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>926,53</b>
10.2.1	SINAPI	20262	SIFAO PLÁSTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	1,00	16,79	20,29	20,29
10.2.2	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	un	1,00	749,95	906,24	906,24
<b>10.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>21.157,48</b>
10.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	299,15	7,66	9,26	2.770,12
10.3.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	81,77	47,74	57,69	4.717,31
10.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	119,66	55,33	66,86	8.000,46
10.3.4	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	94,73	49,53	59,85	5.669,59
<b>10.4</b>			<b>ESQUADRIAS E PORTAS</b>					<b>6.527,69</b>
10.4.1	COMPOSIÇÃO	COMP.004	COLOCAÇÃO DE VIDROS NAS JANELAS TIPO BASCULANTE	m²	1,20	318,97	385,44	462,52
10.4.2	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	1,00	46,00	55,59	55,59
10.4.3	SEINFRA	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	m²	3,78	250,33	302,50	1.143,45
10.4.4	SEINFRA	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE	un	1,00	4.026,92	4.866,13	4.866,13
<b>10.5</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE PISO EXTERNO DO PAV SUPERIOR</b>					<b>5.922,66</b>
10.5.1	SEINFRA	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	40,20	27,24	32,92	1.323,38
10.5.2	SEINFRA	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	m²	40,20	38,44	46,45	1.867,29
10.5.3	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	40,20	47,34	57,21	2.299,84
10.5.4	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	40,20	8,90	10,75	432,15
<b>10.6</b>			<b>PAREDES E TETO</b>					<b>61.654,84</b>
10.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.444,72	2,32	2,80	4.045,21
10.6.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	433,42	2,32	2,80	1.213,57
10.6.3	SINAPI	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	433,42	46,95	56,73	24.587,91
10.6.4	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	433,42	8,59	10,38	4.498,89
10.6.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	m²	1.444,72	13,67	16,52	23.866,77
10.6.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	37,53	2,67	3,23	121,22



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
10.6.7	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	37,53	22,20	26,83	1.006,92
10.6.8	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	125,10	15,31	18,50	2.314,35
<b>10.7</b>			<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>					<b>3.918,97</b>
10.7.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	71,82	1,41	1,70	122,09
10.7.2	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	71,82	13,00	15,71	1.128,29
10.7.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	53,64	41,17	49,75	2.668,59
<b>10.8</b>			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>					<b>3.945,06</b>
10.8.1	SEINFRA	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	m²	6,00	34,28	41,42	248,52
10.8.2	SEINFRA	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²	6,00	6,86	8,29	49,74
10.8.3	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	m²	6,00	21,96	26,54	159,24
10.8.4	SEINFRA	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", M2 ESP.=60MM	m²	6,00	409,98	495,42	2.972,52
10.8.5	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	m²	6,00	71,04	85,84	515,04
<b>11.0</b>			<b>POLICLÍNICA CER/CEU</b>					<b>73.941,13</b>
<b>11.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>314,16</b>
11.1.1	SINAPI	95729	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	2,00	129,99	157,08	314,16
<b>11.2</b>			<b>TROCA DE REVESTIMENTO CERÂMICO CER</b>					<b>485,54</b>
11.2.1	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,00	18,80	22,72	22,72
11.2.2	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	m²	1,00	110,07	133,01	133,01
11.2.3	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	30,68	8,90	10,75	329,81
<b>11.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>32.774,12</b>
11.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	702,92	7,66	9,26	6.509,03
11.3.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	210,88	47,74	57,69	12.165,66
11.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	210,88	55,33	66,86	14.099,43
<b>11.4</b>			<b>PAREDES E TETO</b>					<b>37.557,01</b>
11.4.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	844,57	2,32	2,80	2.364,79
11.4.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	215,93	2,32	2,80	604,60
11.4.3	SINAPI	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	215,93	46,95	56,73	12.249,70
11.4.4	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	215,93	8,59	10,38	2.241,35
11.4.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	m²	844,57	13,67	16,52	13.952,29
11.4.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	126,53	2,67	3,23	408,69
11.4.7	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	126,53	22,20	26,83	3.394,79
11.4.8	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	126,53	15,31	18,50	2.340,80
<b>11.5</b>			<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>					<b>2.021,32</b>
11.5.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	107,10	1,41	1,70	182,07
11.5.2	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	107,10	13,00	15,71	1.682,54
11.5.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	3,15	41,17	49,75	156,71
<b>11.6</b>			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>					<b>788,98</b>
11.6.1	SEINFRA	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	m²	1,20	34,28	41,42	49,70
11.6.2	SEINFRA	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²	1,20	6,86	8,29	9,94
11.6.3	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	m²	1,20	21,96	26,54	31,84
11.6.4	SEINFRA	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", M2 ESP.=60MM	m²	1,20	409,98	495,42	594,50
11.6.5	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	m²	1,20	71,04	85,84	103,00





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
<b>12.0</b>			<b>USF COAHB</b>					<b>44.111,82</b>
<b>12.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>51,05</b>
12.1.1	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	42,25	51,05	51,05
<b>12.2</b>			<b>TROCA DE REVESTIMENTO CERÂMICO CERAMICO</b>					<b>251,10</b>
12.2.1	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,41	18,80	22,72	9,31
12.2.2	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	m²	0,41	110,07	133,01	54,53
12.2.3	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	17,42	8,90	10,75	187,26
<b>12.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>4.175,27</b>
12.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	325,00	7,66	9,26	3.009,50
12.3.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	9,36	47,74	57,69	539,97
12.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	9,36	55,33	66,86	625,80
<b>12.4</b>			<b>PAREDES E TETO</b>					<b>23.995,52</b>
12.4.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	350,77	2,32	2,80	982,15
12.4.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	208,38	2,32	2,80	583,46
12.4.3	SINAPI	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	208,38	46,95	56,73	11.821,39
12.4.4	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	350,77	8,59	10,38	3.640,99
12.4.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	m²	350,77	13,67	16,52	5.794,72
12.4.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	17,95	2,67	3,23	57,97
12.4.7	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	17,95	22,20	26,83	481,59
12.4.8	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	34,23	15,31	18,50	633,25
<b>12.5</b>			<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>					<b>882,06</b>
12.5.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	17,73	41,17	49,75	882,06
<b>12.6</b>			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>					<b>14.756,82</b>
12.6.1	SEINFRA	C0094	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	m²	28,39	34,28	41,42	1.175,91
12.6.2	SEINFRA	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²	28,39	6,86	8,29	235,35
12.6.3	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	m²	28,39	21,96	26,54	753,47
12.6.4	SEINFRA	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA M2 POLIMÉRICA ESP.=25MM	m²	28,39	296,01	357,70	10.155,10
12.6.5	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	m²	28,39	71,04	85,84	2.436,99
<b>13.0</b>			<b>USF PINBOBA</b>					<b>9.794,96</b>
<b>13.1</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>2.680,44</b>
13.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	78,43	7,66	9,26	726,26
13.1.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	15,69	47,74	57,69	905,15
13.1.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	15,69	55,33	66,86	1.049,03
<b>13.2</b>			<b>PAREDES E TETO</b>					<b>6.207,63</b>
13.2.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	244,15	2,32	2,80	683,62
13.2.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,58	2,32	2,80	18,42
13.2.3	SINAPI	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	6,58	46,95	56,73	373,28
13.2.4	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	6,58	8,59	10,38	68,30
13.2.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	m²	244,15	13,67	16,52	4.033,35
13.2.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,66	2,67	3,23	8,59
13.2.7	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,66	22,20	26,83	71,36
13.2.8	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	51,39	15,31	18,50	950,71
<b>13.3</b>			<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>					<b>906,89</b>
13.3.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	48,32	1,41	1,70	82,14



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
13.3.2	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	48,32	8,41	10,16	490,93
13.3.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	6,71	41,17	49,75	333,82
<b>14.0</b>			<b>USF LAGOA VERMELHA</b>					<b>16.119,75</b>
<b>14.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>446,39</b>
14.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 005	RECUPERAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DE 1 OU 2 SEÇÕES, CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO DE PLACAS DE INTERRUPTOR NOVAS, LANÇAMENTO DE CABEAMENTO NOVO E EVENTUAL REPOSIÇÃO DE 10% DOS DEMAIS ELEMENTOS (CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTOS, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO)	pt	1,00	145,82	176,21	176,21
14.1.2	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	42,25	51,05	51,05
14.1.3	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	un	1,00	181,34	219,13	219,13
<b>14.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>1.647,33</b>
14.2.1	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	un	1,00	749,95	906,24	906,24
14.2.2	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	un	1,00	613,28	741,09	741,09
<b>14.3</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>55,59</b>
14.3.1	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	1,00	46,00	55,59	55,59
<b>14.4</b>			<b>TROCA DE REVESTIMENTO CERRÂMICO CERAMICO</b>					<b>1.927,58</b>
14.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,91	2,32	2,80	24,94
14.4.2	SINAPI	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISC AS. AF_06/2014	m²	8,91	38,31	46,29	412,44
14.4.3	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	m²	8,91	110,07	133,01	1.185,11
14.4.4	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	3,08	47,34	57,21	176,20
14.4.5	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	11,99	8,90	10,75	128,89
<b>14.5</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>4.840,07</b>
14.5.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	81,92	7,66	9,26	758,57
14.5.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	32,77	47,74	57,69	1.890,50
14.5.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	32,77	55,33	66,86	2.191,00
<b>14.6</b>			<b>PAREDES E TETO</b>					<b>6.881,29</b>
14.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	248,44	2,32	2,80	695,63
14.6.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	12,25	2,32	2,80	34,30
14.6.3	SINAPI	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	12,25	46,95	56,73	694,94
14.6.4	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	12,25	8,59	10,38	127,15
14.6.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	m²	248,44	13,67	16,52	4.104,22
14.6.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	11,01	2,67	3,23	35,56
14.6.7	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,01	22,20	26,83	295,39
14.6.8	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	48,33	15,31	18,50	894,10
<b>14.7</b>			<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>					<b>321,50</b>
14.7.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	1,89	1,41	1,70	3,21
14.7.2	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1,26	13,00	15,71	19,79
14.7.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	6,00	41,17	49,75	298,50
<b>15.0</b>			<b>USF PAQUIVIRA</b>					<b>30.211,11</b>
<b>15.1</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>10.209,43</b>
15.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	218,98	7,66	9,26	2.027,75
15.1.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	65,69	47,74	57,69	3.789,65



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
15.1.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	65,69	55,33	66,86	4.392,03
<b>15.2</b>			<b>PAREDES E TETO</b>					<b>12.815,01</b>
15.2.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	510,24	2,32	2,80	1.428,67
15.2.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	42,30	2,32	2,80	118,44
15.2.3	SINAPI	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	42,30	46,95	56,73	2.399,67
15.2.4	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	42,30	8,59	10,38	439,07
15.2.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	510,24	13,67	16,52	8.429,16
<b>15.3</b>			<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>					<b>125,37</b>
15.3.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	2,52	41,17	49,75	125,37
<b>15.4</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>7.061,30</b>
15.4.1	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	164,25	35,13	42,45	6.972,41
15.4.2	SEINFRA	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	m²	1,00	73,56	88,89	88,89
<b>16.0</b>			<b>USF CONVALES</b>					<b>31.043,56</b>
<b>16.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>528,63</b>
16.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 005	RECUPERAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DE 1 OU 2 SEÇÕES, CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO DE PLACAS DE INTERRUPTOR NOVAS, LANÇAMENTO DE CABEAMENTO NOVO E EVENTUAL REPOSIÇÃO DE 10% DOS DEMAIS ELEMENTOS (CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTOS, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO)	pt	3,00	145,82	176,21	528,63
<b>16.2</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>10.508,48</b>
16.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	146,90	7,66	9,26	1.360,29
16.2.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	73,45	47,74	57,69	4.237,33
16.2.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	73,45	55,33	66,86	4.910,86
<b>16.3</b>			<b>PAREDES E TETO</b>					<b>11.060,21</b>
16.3.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	292,52	2,32	2,80	819,05
16.3.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	48,32	2,32	2,80	135,29
16.3.3	SINAPI	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	48,32	46,95	56,73	2.741,19
16.3.4	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	48,32	8,59	10,38	501,56
16.3.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	292,52	13,67	16,52	4.832,43
16.3.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	26,61	2,67	3,23	85,95
16.3.7	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	26,61	22,20	26,83	713,94
16.3.8	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	66,53	15,31	18,50	1.230,80
<b>16.4</b>			<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>					<b>1.076,36</b>
16.4.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	28,82	1,41	1,70	48,99
16.4.2	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	28,82	13,00	15,71	452,76
16.4.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	11,55	41,17	49,75	574,61
<b>16.5</b>			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>					<b>3.118,74</b>
16.5.1	SEINFRA	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	m²	6,00	34,28	41,42	248,52
16.5.2	SEINFRA	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²	6,00	6,86	8,29	49,74
16.5.3	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	m²	6,00	21,96	26,54	159,24
16.5.4	SEINFRA	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA M2 POLIMÉRICA ESP.=25MM	m²	6,00	296,01	357,70	2.146,20
16.5.5	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	m²	6,00	71,04	85,84	515,04
<b>16.6</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>4.751,14</b>
16.6.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	36,00	96,11	116,14	4.181,04
16.6.2	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	m²	10,00	47,18	57,01	570,10
<b>17.0</b>			<b>UBS JOÃO ERNESTO</b>					<b>69.763,76</b>
<b>17.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>2.979,59</b>
17.1.1	SINAPI	88485	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	58,42	18,54	22,40	1.308,60
17.1.2	SINAPI	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO F_02/2020_P	un	21,63	27,56	33,30	720,27

L. ANDRADE ENGENHARIA LTDA-EPP

RUA JOÃO TEIXEIRA, 35, SALA 11-CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE CEP: 54735-320

FONE: 81-981577533 - EMAIL: landradeengenharia@gmail.com

CNPJ: 04.269.275/0001-86



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
17.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 017	REVISÃO GERAL ELÉTRICA	m²	83,23	7,20	8,70	724,10
17.1.4	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	7,14	26,27	31,74	226,62
<b>17.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>2.249,53</b>
17.2.1	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	18,76	90,95	109,90	2.061,72
17.2.2	SINAPI	20262	SIFAO PLÁSTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	0,00	16,79	20,29	0,00
17.2.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 018	REVISÃO GERAL HIDROSSANITÁRIA	m²	4,10	6,97	8,42	34,52
17.2.4	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	un	1,47	12,56	15,18	22,31
17.2.5	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	un	1,30	27,60	33,35	43,35
17.2.6	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,16	62,52	75,55	87,63
<b>17.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>9.857,46</b>
17.3.1	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTOM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	52,70	47,74	57,69	3.040,26
17.3.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 008	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS DE FIBROCIMENTO	m²	1,00	7,66	9,26	9,26
17.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	11,55	55,33	55,33	66,86	3.699,36
17.3.4	SINAPI	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	m²	230,95	11,14	13,46	3.108,58
<b>17.4</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>8.698,19</b>
17.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,62	2,62	3,17	8,30
17.4.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	m²	47,00	9,14	11,04	518,88
17.4.3	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,00	8,59	10,38	20,76
17.4.4	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	142,06	46,95	56,73	8.059,06
17.4.5	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1,00	36,00	43,50	43,50
17.4.6	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	1,00	24,77	29,93	29,93
17.4.7	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	0,36	40,85	49,36	17,76
<b>17.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>1.904,57</b>
17.5.1	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	142,06	5,14	6,21	882,19
17.5.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 019	COLOCAÇÃO DE PERFIL DE BORRACHA PARA ESQUADRIAS	m	7,10	26,62	32,17	228,40
17.5.3	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	1,75	202,24	244,39	427,68
17.5.4	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,00	303,13	366,30	366,30
<b>17.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>9.808,87</b>
17.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3,29	2,32	2,80	9,21
17.6.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,37	41,17	49,75	68,15
17.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	185,61	13,67	16,52	3.066,27
17.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	185,61	15,31	18,50	3.433,78
17.6.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	185,61	13,00	15,71	2.915,93
17.6.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	185,61	1,41	1,70	315,53
<b>17.7</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>4.515,04</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
17.7.1	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	3,29	54,13	65,41	215,19
17.7.2	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	51,14	69,58	84,08	4.299,85
<b>17.8</b>			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>					<b>29.607,55</b>
17.8.1	SEINFRA	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	m²	185,61	34,28	41,42	7.687,96
17.8.2	SEINFRA	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²	1,79	6,86	8,29	14,83
17.8.3	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	m²	185,61	21,96	26,54	4.926,08
17.8.4	SEINFRA	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA M2 POLIMÉRICA ESP.=25MM	m²	46,18	296,01	357,70	16.518,58
17.8.5	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	m²	5,36	71,04	85,84	460,10
<b>17.9</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>142,96</b>
17.9.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 003	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA	un	1,68	70,42	85,10	142,96
<b>18.0</b>			<b>UBS ALTO DE SÃO SEBASTIÃO</b>					<b>65.394,39</b>
<b>18.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>44,80</b>
18.1.1	SINAPI	88485	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	2,00	18,54	22,40	44,80
<b>18.2</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>49.538,33</b>
18.2.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	608,71	2,62	3,17	1.929,61
18.2.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	m²	608,71	9,14	11,04	6.720,15
18.2.3	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	608,71	8,59	10,38	6.318,40
18.2.4	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	m²	608,71	46,95	56,73	34.532,11
18.2.5	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,25	3,95	4,77	1,19
18.2.6	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	1,00	30,51	36,87	36,87
<b>18.3</b>			<b>PINTURA</b>					<b>15.811,26</b>
18.3.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	608,71	2,32	2,80	1.704,38
18.3.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	18,76	41,17	49,75	933,31
18.3.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	608,71	13,67	16,52	10.055,88
18.3.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	140,80	15,31	18,50	2.604,80
18.3.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	29,46	13,00	15,71	462,81
18.3.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	29,46	1,41	1,70	50,08
<b>19.0</b>			<b>UBS ARARAS</b>					<b>30.046,86</b>
<b>19.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>3.608,93</b>
19.1.1	SINAPI	88485	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	2,00	18,54	22,40	44,80
19.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 005	RECUPERAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DE 1 OU 2 SEÇÕES, CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO DE PLACAS DE INTERRUPTOR NOVAS, LANÇAMENTO DE CABEAMENTO NOVO E EVENTUAL REPOSIÇÃO DE 10% DOS DEMAIS ELEMENTOS (CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTOS, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO)	pt	6,00	145,82	176,21	1.057,26
19.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 017	REVISÃO GERAL ELÉTRICA	m²	230,95	7,20	8,70	2.009,26
19.1.4	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	3,00	26,27	31,74	95,22
19.1.5	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,00	7,92	9,57	9,57
19.1.6	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	un	2,00	162,54	196,41	392,82
<b>19.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>1.619,00</b>
19.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 018	REVISÃO GERAL HIDROSSANITÁRIA	m²	142,06	6,97	8,42	1.196,14
19.2.2	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	297,16	359,09	359,09
19.2.3	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	52,77	63,77	63,77
<b>19.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>4.853,93</b>
19.3.1	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	28,41	47,74	57,69	1.638,97
19.3.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	142,06	7,66	9,26	1.315,47





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
19.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	28,41	55,33	66,86	1.899,49
<b>19.4</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>15.143,55</b>
19.4.1	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	m	2,75	11,45	13,84	38,06
19.4.2	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	1,00	9,68	11,70	11,70
19.4.3	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	185,61	2,62	3,17	588,38
19.4.4	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	m²	185,61	9,14	11,04	2.049,13
19.4.5	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	185,61	8,59	10,38	1.926,63
19.4.6	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	185,61	46,95	56,73	10.529,65
<b>19.5</b>			<b>PINTURA</b>					<b>4.736,35</b>
19.5.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	185,61	2,32	2,80	519,70
19.5.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,79	41,17	49,75	89,05
19.5.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	185,61	13,67	16,52	3.066,27
19.5.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	46,18	15,31	18,50	854,33
19.5.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	11,89	13,00	15,71	186,79
19.5.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	11,89	1,41	1,70	20,21
<b>19.6</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>85,10</b>
19.6.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 003	LIMPEZA DA CAIXA D'ÁGUA	un	1,00	70,42	85,10	85,10
<b>20.0</b>			<b>UBS SALOBRO</b>					<b>49.852,65</b>
<b>20.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>2.154,56</b>
20.1.1	SINAPI	88485	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	5,00	18,54	22,40	112,00
20.1.2	SINAPI	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO F_02/2020_P	un	1,00	27,56	33,30	33,30
20.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 017	REVISÃO GERAL ELÉTRICA	m²	230,95	7,20	8,70	2.009,26
<b>20.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>511,61</b>
20.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 018	REVISÃO GERAL HIDROSSANITÁRIA	un	4,16	6,97	8,42	35,02
20.2.2	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	297,16	359,09	359,09
20.2.3	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	97,24	117,50	117,50
<b>20.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>2.843,12</b>
20.3.1	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	16,64	47,74	57,69	959,96
20.3.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	83,22	7,66	9,26	770,61
20.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	16,64	55,33	66,86	1.112,55
<b>20.4</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>30.988,66</b>
20.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	360,81	2,62	3,17	1.143,76
20.4.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	m²	360,81	9,14	11,04	3.983,34
20.4.3	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	360,81	8,59	10,38	3.745,20
20.4.4	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	360,81	46,95	56,73	20.468,75
20.4.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	2,00	9,68	11,70	23,40
20.4.6	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm -	m²	28,49	47,18	57,01	1.624,21
<b>20.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>26,08</b>
20.5.1	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	4,20	5,14	6,21	26,08
<b>20.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>9.216,60</b>
20.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	360,81	2,32	2,80	1.010,26
20.6.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	12,62	41,17	49,75	627,84
20.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	360,81	13,67	16,52	5.960,58



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
20.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	75,73	15,31	18,50	1.401,00
20.6.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	12,46	13,00	15,71	195,74
20.6.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	12,46	1,41	1,70	21,18
<b>20.7</b>			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>					<b>2.598,95</b>
20.7.1	SEINFRA	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	m²	5,00	34,28	41,42	207,10
20.7.2	SEINFRA	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²	5,00	6,86	8,29	41,45
20.7.3	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	m²	5,00	21,96	26,54	132,70
20.7.4	SEINFRA	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA M2 POLIMÉRICA ESP.=25MM	m²	5,00	296,01	357,70	1.788,50
20.7.5	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	m²	5,00	71,04	85,84	429,20
<b>20.8</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>1.513,07</b>
20.8.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 003	LIMPEZA DA CAIXA D'ÁGUA	un	17,78	70,42	85,10	1.513,07
<b>21.0</b>			<b>UBS ALEGRIA</b>					<b>95.960,66</b>
<b>21.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>2.247,14</b>
21.1.1	SINAPI	88485	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	1,00	18,54	22,40	22,40
21.1.2	SINAPI	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO F_02/2020_P	un	1,00	27,56	33,30	33,30
21.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 017	REVISÃO GERAL ELÉTRICA	m²	251,89	7,20	8,70	2.191,44
<b>21.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>1.118,91</b>
21.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 018	REVISÃO GERAL HIDROSSANITÁRIA	un	12,59	6,97	8,42	106,00
21.2.2	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	297,16	359,09	718,18
21.2.3	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	243,90	294,73	294,73
<b>21.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>8.611,08</b>
21.3.1	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	50,38	47,74	57,69	2.906,42
21.3.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	251,89	7,66	9,26	2.332,50
21.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	50,38	55,33	66,86	3.368,40
21.3.4	SINAPI	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10MP, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	m²	0,28	11,14	13,46	3,76
<b>21.4</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>43.322,46</b>
21.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	532,21	2,62	3,17	1.687,10
21.4.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	m²	532,21	9,14	11,04	5.875,59
21.4.3	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	532,21	8,59	10,38	5.524,33
21.4.4	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	m²	532,21	46,95	56,73	30.192,27
21.4.5	SINAPI	87419	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5MP, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	m²	0,49	13,64	16,48	8,07
21.4.6	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	3,00	9,68	11,70	35,10
<b>21.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>23.961,77</b>
21.5.1	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	226,90	87,19	105,36	23.906,18
21.5.2	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	1,00	46,00	55,59	55,59
<b>21.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>14.560,90</b>
21.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	532,21	2,32	2,80	1.490,18
21.6.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	27,23	41,17	49,75	1.354,69
21.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	532,21	13,67	16,52	8.792,10
21.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	140,17	15,31	18,50	2.593,14
21.6.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	19,00	13,00	15,71	298,49
21.6.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	19,00	1,41	1,70	32,30
<b>21.7</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>2.138,40</b>
21.7.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 003	LIMPEZA DA CAIXA D'ÁGUA	un	1,00	70,42	85,10	85,10
21.7.2	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	un	571,95	2,97	3,59	2.053,30
<b>22.0</b>			<b>UBS RUA DA LINHA</b>					<b>88.064,76</b>
<b>22.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>3.497,90</b>

L. ANDRADE ENGENHARIA LTDA-EPP

RUA JOÃO TEIXEIRA, 35, SALA 11-CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE CEP: 54735-320

FONE: 81-981577533 - EMAIL: landradeengenharia@gmail.com

CNPJ: 04.269.275/0001-86



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
22.1.1	SINAPI	88485	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	7,00	18,54	22,40	156,80
22.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 017	REVISÃO GERAL ELÉTRICA	un	365,98	7,20	8,70	3.184,02
22.1.3	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	pt	1,00	129,99	157,08	157,08
<b>22.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>262,98</b>
22.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 018	REVISÃO GERAL HIDROSSANITÁRIA	m²	18,30	6,97	8,42	154,08
22.2.2	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	un	1,00	27,60	33,35	33,35
22.2.3	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	62,52	75,55	75,55
<b>22.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>12.506,02</b>
22.3.1	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	73,20	47,74	57,69	4.222,90
22.3.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	365,98	7,66	9,26	3.388,97
22.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	73,20	55,33	66,86	4.894,15
<b>22.4</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>52.829,52</b>
22.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	649,65	2,62	3,17	2.059,39
22.4.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	m²	649,65	9,14	11,04	7.172,13
22.4.3	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	649,65	8,59	10,38	6.743,36
22.4.4	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	649,65	46,95	56,73	36.854,64
<b>22.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>55,59</b>
22.5.1	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	1,00	46,00	55,59	55,59
<b>22.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>18.827,65</b>
22.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	649,65	2,32	2,80	1.819,02
22.6.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	13,76	41,17	49,75	684,56
22.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	649,65	13,67	16,52	10.732,21
22.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	277,56	15,31	18,50	5.134,86
22.6.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	26,25	13,00	15,71	412,38
22.6.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	26,25	1,41	1,70	44,62
<b>22.7</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>85,10</b>
22.7.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 003	LIMPEZA DA CAIXA D'ÁGUA	un	1,00	70,42	85,10	85,10
<b>23.0</b>			<b>UBS RIBEIRO DO MEL</b>					<b>74.847,13</b>
<b>23.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>2.177,94</b>
23.1.1	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	1,00	80,40	97,16	97,16
23.1.2	SINAPI	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO F_02/2020_P	un	1,00	27,56	33,30	33,30
23.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 017	REVISÃO GERAL ELÉTRICA	m²	226,90	7,20	8,70	1.974,03
23.1.4	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	42,25	51,05	51,05
23.1.5	SINAPI	88485	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	1,00	18,54	22,40	22,40
<b>23.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>844,02</b>
23.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 018	REVISÃO GERAL HIDROSSANITÁRIA	m²	11,34	6,97	8,42	95,48
23.2.2	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	297,16	359,09	718,18
23.2.3	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	un	2,00	12,56	15,18	30,36
<b>23.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>7.753,16</b>
23.3.1	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	45,38	47,74	57,69	2.617,97
23.3.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	226,90	7,66	9,26	2.101,09
23.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	45,38	55,33	66,86	3.034,10
<b>23.4</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>46.682,32</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
23.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	571,95	2,62	3,17	1.813,08
23.4.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	m²	571,95	9,14	11,04	6.314,32
23.4.3	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	571,95	8,59	10,38	5.936,84
23.4.4	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	571,95	46,95	56,73	32.446,72
23.4.5	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	m	1,23	11,45	13,84	17,02
23.4.6	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2,40	36,00	43,50	104,40
23.4.7	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	0,72	30,51	36,87	26,54
23.4.8	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	2,00	9,68	11,70	23,40
<b>23.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>398,12</b>
23.5.1	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	0,80	5,14	6,21	4,96
23.5.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,68	7,31	8,83	14,83
23.5.3	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1,00	267,08	322,74	322,74
23.5.4	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	1,00	46,00	55,59	55,59
<b>23.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>16.704,68</b>
23.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	571,95	2,32	2,80	1.601,46
23.6.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	12,96	41,17	49,75	644,76
23.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	571,95	13,67	16,52	9.448,61
23.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	246,10	15,31	18,50	4.552,85
23.6.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021	m²	26,25	13,00	15,71	412,38
23.6.6	SINAPI	102193	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	26,25	1,41	1,70	44,62
<b>23.7</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>201,79</b>
23.7.1	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	2,40	69,58	84,08	201,79
<b>23.8</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>85,10</b>
23.8.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 003	LIMPEZA DA CAIXA D'ÁGUA	un	1,00	70,42	85,10	85,10
<b>24.0</b>			<b>ACADEMIA JOÃO ERNESTO</b>					<b>54.207,70</b>
<b>24.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>2.458,02</b>
24.1.1	SINAPI	88485	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	6,00	18,54	22,40	134,40
24.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 017	REVISÃO GERAL ELÉTRICA	m²	101,67	7,20	8,70	884,52
24.1.3	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	11,00	99,87	120,68	1.327,48
24.1.4	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2,00	42,25	51,05	102,10
24.1.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 022	INSTALAÇÃO DE ESPELHO/PLACA CEGA PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS	un	1,00	7,88	9,52	9,52
<b>24.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>112,68</b>
24.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 018	REVISÃO GERAL HIDROSSANITÁRIA	m²	1,00	6,97	8,42	8,42
24.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 021	ASSENTO DE VASO SANITÁRIO INCLUINDO INSTALAÇÃO RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	un	2,00	36,86	44,54	89,08
24.2.3	SINAPI	89495	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	un	1,00	12,56	15,18	15,18
<b>24.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>3.427,09</b>
24.3.1	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	5,08	47,74	57,69	293,06
24.3.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 008	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS DE FIBROCIMENTO	m²	101,67	7,66	9,26	941,46
24.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	5,08	55,33	66,86	339,64
24.3.4	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	20,83	3,95	4,77	99,35

L. ANDRADE ENGENHARIA LTDA-EPP

RUA JOÃO TEIXEIRA, 35, SALA 11-CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE CEP: 54735-320

FONE: 81-981577533 - EMAIL: landradeengenharia@gmail.com

CNPJ: 04.269.275/0001-86



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
24.3.5	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	21,95	66,11	79,89	1.753,58
<b>24.4</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>27.573,05</b>
24.4.1	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	62,39	18,80	22,72	1.417,50
24.4.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	321,37	2,62	3,17	1.018,74
24.4.3	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	m²	321,37	9,14	11,04	3.547,92
24.4.4	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	321,37	8,59	10,38	3.335,82
24.4.5	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	321,37	46,95	56,73	18.231,32
24.4.6	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,50	36,00	43,50	21,75
<b>24.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>285,17</b>
24.5.1	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	3,00	46,00	55,59	166,77
24.5.2	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1,00	87,19	105,36	105,36
24.5.3	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	2,10	5,14	6,21	13,04
<b>24.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>14.515,03</b>
24.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	321,37	2,32	2,80	899,83
24.6.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	7,71	41,17	49,75	383,57
24.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	321,37	13,67	16,52	5.309,03
24.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	321,37	15,31	18,50	5.945,34
24.6.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	124,77	13,00	15,71	1.960,13
24.6.6	SINAPI	102193	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	10,08	1,41	1,70	17,13
<b>24.7</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>3.152,61</b>
24.7.1	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	0,36	69,58	84,08	30,26
24.7.2	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	61,89	41,75	50,45	3.122,35
<b>24.8</b>			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>					<b>2.598,95</b>
24.8.1	SEINFRA	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	m²	5,00	34,28	41,42	207,10
24.8.2	SEINFRA	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²	5,00	6,86	8,29	41,45
24.8.3	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATORIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	m²	5,00	21,96	26,54	132,70
24.8.4	SEINFRA	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA M2 POLIMÉRICA ESP.=25MM	m²	5,00	296,01	357,70	1.788,50
24.8.5	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	m²	5,00	71,04	85,84	429,20
<b>24.9</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>85,10</b>
24.9.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 003	LIMPEZA DA CAIXA D'ÁGUA	un	1,00	70,42	85,10	85,10
<b>25.0</b>			<b>ACADEMIA DUAS PEDRAS</b>					<b>38.794,87</b>
<b>25.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.183,52</b>
25.1.1	SINAPI	88485	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	2,00	18,54	22,40	44,80
25.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 017	REVISÃO GERAL ELÉTRICA	m²	127,06	7,20	8,70	1.105,42
25.1.3	SINAPI	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO F_02/2020_P	un	1,00	27,56	33,30	33,30
<b>25.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>771,64</b>
25.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 018	REVISÃO GERAL HIDROSSANITÁRIA	un	6,35	6,97	8,42	53,46
25.2.2	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	297,16	359,09	718,18
<b>25.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>1.996,22</b>
25.3.1	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTE COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	6,35	47,74	57,69	366,33
25.3.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 008	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS DE FIBROCIMENTO	m²	127,06	7,66	9,26	1.176,57
25.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6,35	55,33	66,86	424,56
25.3.4	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	0,36	66,11	79,89	28,76

L. ANDRADE ENGENHARIA LTDA-EPP

RUA JOÃO TEIXEIRA, 35, SALA 11-CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE CEP: 54735-320

FONE: 81-981577533 - EMAIL: landradeengenharia@gmail.com

CNPJ: 04.269.275/0001-86





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOIEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
<b>25.4</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>31.993,53</b>
25.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	393,14	2,62	3,17	1.246,25
25.4.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	m²	393,14	9,14	11,04	4.340,26
25.4.3	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	393,14	8,59	10,38	4.080,79
25.4.4	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	393,14	46,95	56,73	22.302,83
25.4.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	2,00	9,68	11,70	23,40
<b>25.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>165,91</b>
25.5.1	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	1,00	46,00	55,59	55,59
25.5.2	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1,00	87,19	105,36	105,36
25.5.3	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	0,80	5,14	6,21	4,96
<b>25.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>11.114,02</b>
25.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	393,14	2,32	2,80	1.100,79
25.6.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	16,09	41,17	49,75	800,47
25.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	393,14	13,67	16,52	6.494,67
25.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	140,60	15,31	18,50	2.601,10
25.6.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	6,72	13,00	15,71	105,57
25.6.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	6,72	1,41	1,70	11,42
<b>25.7</b>			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>					<b>2.598,95</b>
25.7.1	SEINFRA	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	m²	5,00	34,28	41,42	207,10
25.7.2	SEINFRA	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²	5,00	6,86	8,29	41,45
25.7.3	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	m²	5,00	21,96	26,54	132,70
25.7.4	SEINFRA	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA M2 POLIMÉRICA ESP.=25MM	m²	5,00	296,01	357,70	1.788,50
25.7.5	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	m²	5,00	71,04	85,84	429,20
<b>25.8</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>85,10</b>
25.8.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 003	LIMPEZA DA CAIXA D'ÁGUA	un	1,00	70,42	85,10	85,10
<b>26.0</b>			<b>UBS MENDES</b>					<b>53.630,47</b>
<b>26.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>3.513,81</b>
26.1.1	SINAPI	88485	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	m²	4,00	18,54	22,40	89,60
26.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 005	RECUPERAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DE 1 OU 2 SEÇÕES, CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO DE PLACAS DE INTERRUPTOR NOVAS, LANÇAMENTO DE CABEAMENTO NOVO E EVENTUAL REPOSIÇÃO DE 10% DOS DEMAIS ELEMENTOS (CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTOS, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO)	pt	18,00	145,82	176,21	3.171,78
26.1.3	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	1,00	181,34	219,13	219,13
26.1.4	SINAPI	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO F_02/2020_P	m²	1,00	27,56	33,30	33,30
<b>26.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>3.407,44</b>
26.2.1	SINAPI	20262	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	1,00	16,79	20,29	20,29
26.2.2	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	un	1,00	749,95	906,24	906,24
26.2.3	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	un	2,00	10,93	13,21	26,42
26.2.4	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	un	2,00	613,28	741,09	1.482,18
26.2.5	SINAPI- INSUMOS	11694	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLÁSTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSÓRIOS INCLUSOS	un	1,00	804,63	972,31	972,31
<b>26.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>8.364,51</b>
26.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	179,40	7,66	9,26	1.661,24
26.3.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	53,82	47,74	57,69	3.104,87
26.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	53,82	55,33	66,86	3.598,40
<b>26.4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>4.176,56</b>
26.4.1	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	1,00	46,00	55,59	55,59
26.4.2	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	10,29	15,57	18,81	193,55



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
26.4.3	SINAPI	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	2,00	453,24	547,70	1.095,40
26.4.4	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	2,00	465,15	562,09	1.124,18
26.4.5	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3,00	471,10	569,28	1.707,84
<b>26.5</b>			<b>PINTURA DE PAREDES E TETO</b>					<b>26.500,87</b>
26.5.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	906,42	2,32	2,80	2.537,97
26.5.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	32,17	2,62	3,17	101,97
26.5.3	SINAPI	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	32,17	46,95	56,73	1.825,00
26.5.4	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	32,17	8,59	10,38	333,92
26.5.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	906,42	13,67	16,52	14.974,05
26.5.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	73,35	2,67	3,23	236,92
26.5.7	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	73,35	22,20	26,83	1.967,98
26.5.8	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	244,49	15,31	18,50	4.523,06
<b>26.6</b>			<b>PINTURA DE PORTAS E ESQUADRIAS</b>					<b>7.667,28</b>
26.6.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	164,00	1,41	1,70	278,80
26.6.2	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	164,00	8,41	10,16	1.666,24
26.6.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	115,02	41,17	49,75	5.722,24
<b>27.0</b>			<b>UBS RESIDENCIA TERAPÊUTICA</b>					<b>56.270,27</b>
<b>27.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.404,09</b>
27.1.1	SINAPI	88485	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	5,00	18,54	22,40	112,00
27.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 005	RECUPERAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DE 1 OU 2 SEÇÕES, CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO DE PLACAS DE INTERRUPTOR NOVAS, LANÇAMENTO DE CABEAMENTO NOVO E EVENTUAL REPOSIÇÃO DE 10% DOS DEMAIS ELEMENTOS (CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTOS, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO)	pt	4,00	145,82	176,21	704,84
27.1.3	SINAPI- INSUMOS	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	un	7,00	4,46	5,39	37,73
27.1.4	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	8,00	42,25	51,05	408,40
27.1.5	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	pt	3,00	38,93	47,04	141,12
<b>27.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>3.429,95</b>
27.2.1	SINAPI	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	1,00	16,79	20,29	20,29
27.2.2	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	un	1,00	749,95	906,24	906,24
27.2.3	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	un	1,00	613,28	741,09	741,09
27.2.4	SINAPI- INSUMOS	11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	un	1,00	804,63	972,31	972,31
27.2.5	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	281,41	340,06	680,12
27.2.6	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	90,95	109,90	109,90
<b>27.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>4.341,29</b>
27.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	127,05	7,66	9,26	1.176,48
27.3.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	25,41	47,74	57,69	1.465,90
27.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	25,41	55,33	66,86	1.698,91
<b>27.4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>55,59</b>
27.4.1	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	1,00	46,00	55,59	55,59



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
<b>27.5</b>			<b>TROCA DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE E PISO</b>					<b>8.447,09</b>
27.5.1	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	54,30	18,80	22,72	1.233,69
27.5.2	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	7,82	47,34	57,21	447,38
27.5.3	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	m²	46,48	110,07	133,01	6.182,30
27.5.4	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	54,30	8,90	10,75	583,72
<b>27.6</b>			<b>PINTURA DE PAREDES E TETO</b>					<b>28.614,91</b>
27.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	464,64	2,32	2,80	1.300,99
27.6.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	240,85	2,62	3,17	763,49
27.6.3	SINAPI	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	240,85	46,95	56,73	13.663,42
27.6.4	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	240,85	8,59	10,38	2.500,02
27.6.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	464,64	13,67	16,52	7.675,85
27.6.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	12,00	2,67	3,23	38,76
27.6.7	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12,00	22,20	26,83	321,96
27.6.8	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	127,05	15,31	18,50	2.350,42
<b>27.7</b>			<b>PINTURA DE PORTAS E ESQUADRIAS</b>					<b>7.031,36</b>
27.7.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	60,62	1,41	1,70	103,05
27.7.2	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	60,62	13,00	15,71	952,34
27.7.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	120,12	41,17	49,75	5.975,97
<b>27.8</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>2.945,99</b>
27.8.1	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	34,90	35,13	42,45	1.481,50
27.8.2	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	1,00	964,76	1.165,82	1.165,82
27.8.3	SEINFRA	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	m²	3,36	73,56	88,89	298,67
<b>28.0</b>			<b>USF PONTO CERTO</b>					<b>63.549,57</b>
<b>28.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>2.812,18</b>
28.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W BRANCA (BASE E27)	un	14,00	166,23	200,87	2.812,18
<b>28.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>144,82</b>
28.2.1	SINAPI	20262	SIFAO PLÁSTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	1,00	16,79	20,29	20,29
28.2.2	SEINFRA	10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	un	1,00	103,05	124,53	124,53
<b>28.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>5.669,72</b>
28.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	212,00	7,66	9,26	1.963,12



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOIEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
28.3.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	84,80	47,74	57,69	4.892,11
28.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	84,80	55,33	66,86	5.669,72
<b>28.4</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>10.189,69</b>
28.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	125,16	2,62	3,17	396,75
28.4.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	m²	125,16	9,14	11,04	1.381,76
28.4.3	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	125,16	8,59	10,38	1.299,16
28.4.4	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	125,16	46,95	56,73	7.100,32
28.4.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	1,00	9,68	11,70	11,70
<b>28.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>1.730,71</b>
28.5.1	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	3,00	46,00	55,59	166,77
28.5.2	SINAPI	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	2,00	647,11	781,97	1.563,94
<b>28.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>18.391,40</b>
28.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	625,79	2,32	2,80	1.752,21
28.6.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO -	m²	30,52	41,17	49,75	1.518,37
28.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	625,79	13,67	16,52	10.338,05
28.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	213,47	15,31	18,50	3.949,19
28.6.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	47,88	13,00	15,71	752,19
28.6.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	47,88	1,41	1,70	81,39
<b>29.0</b>			<b>SEDE SECRETARIA DE SAÚDE</b>					<b>169.916,47</b>
<b>29.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>11.258,16</b>
29.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 005	RECUPERAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DE 1 OU 2 SEÇÕES, CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO DE PLACAS DE INTERRUPTOR NOVAS, LANÇAMENTO DE CABEAMENTO NOVO E EVENTUAL REPOSIÇÃO DE 10% DOS DEMAIS ELEMENTOS (CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTOS, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO)	pt	7,00	145,82	176,21	1.233,47
29.1.2	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	18,00	47,45	57,34	1.032,12
29.1.3	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	79,00	77,58	93,75	7.406,25
29.1.4	SINAPI-I	38778	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	un	158,00	8,31	10,04	1.586,32
<b>29.2</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>24.611,05</b>
29.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	306,33	7,66	9,26	2.836,61
29.2.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	153,17	47,74	57,69	8.836,37
29.2.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	153,17	55,33	66,86	10.240,94
29.2.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 008	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, COMPREENDENDO RETIRADA E REASSENTAMENTO DAS TELHAS, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	5,00	7,66	9,26	46,30
29.2.5	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	5,00	52,70	63,68	318,40
29.2.6	SEINFRA	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO - M2	m²	5,00	64,77	78,27	391,35
29.2.7	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	m	45,18	11,93	14,42	651,49
29.2.8	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	m	37,71	26,55	32,08	1.209,73
29.2.9	SEINFRA	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA -	m	5,55	11,91	14,39	79,86



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
<b>29.3</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>12.506,00</b>
29.3.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	176,29	2,62	3,17	558,83
29.3.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	m²	176,29	9,14	11,04	1.946,24
29.3.3	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	m²	176,29	46,95	56,73	10.000,93
<b>29.4</b>			<b>PINTURA</b>					<b>121.091,73</b>
29.4.1	EMLURB	16.01.020	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE.	m²	352,59	9,53	11,52	4.061,79
29.4.2	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	352,59	8,59	10,38	3.659,84
29.4.3	SEINFRA	C2465	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	3.525,86	22,34	27,00	95.198,22
29.4.4	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO -	m²	43,66	41,17	49,75	2.172,08
29.4.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	545,00	15,31	18,50	10.082,50
29.4.6	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	339,88	13,00	15,71	5.339,51
29.4.7	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	339,88	1,41	1,70	577,79
<b>29.5</b>			<b>PISOS E TETOS</b>					<b>449,53</b>
29.5.1	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	9,52	3,95	4,77	45,41
29.5.2	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	9,52	35,13	42,45	404,12
<b>30.0</b>			<b>UBS GAMELEIRA</b>					<b>30.423,01</b>
<b>30.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>388,77</b>
30.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W BRANCA (BASE E27)	un	3,00	106,23	128,37	385,11
30.1.2	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	3,00	1,01	1,22	3,66
<b>30.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>87,25</b>
30.2.1	SINAPI	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	un	1,00	72,20	87,25	87,25
<b>30.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>8.195,49</b>
30.3.1	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	52,73	47,74	57,69	3.042,13
30.3.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	175,78	7,66	9,26	1.627,67
30.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	52,73	55,33	66,86	3.525,69
<b>30.4</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>7.045,46</b>
30.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	73,54	2,62	3,17	233,10
30.4.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	m²	73,54	9,14	11,04	811,83
30.4.3	EMLURB	11.03.010	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CAL PRETA EM PAS- TA E AREIA NO TRACO 1:4, DOSADA COM 110 KG DE CIMENTO, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	m²	73,54	35,99	43,49	3.198,08
30.4.4	EMLURB	11.04.020	REBOCO EM CIMENTADO, TIPO BARRA LISA, APLI CADA SOBRE EMBOCO PRONTO COM 5,0 MM DE ES PESSURA.	m²	73,54	31,54	38,11	2.802,45
<b>30.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>111,18</b>
30.5.1	SEINFRA	11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	2,00	46,00	55,59	111,18
<b>30.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>14.594,86</b>
30.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	521,29	2,32	2,80	1.459,60
30.6.2	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	24,75	10,44	12,62	312,37
30.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	521,29	13,67	16,52	8.611,67
30.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	148,06	15,31	18,50	2.739,19
30.6.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	60,94	13,00	15,71	957,36
30.6.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	60,94	1,41	1,70	103,59
30.6.7	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	24,75	7,36	8,89	220,04





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
30.6.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 006	TINTA À ÓLEO APLICADA SOBRE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES EXTERNA DUAS DEMÃOS S/MASSA	m²	18,92	8,36	10,10	191,04
<b>31.0</b>			<b>USF ILHETAS</b>					<b>37.104,97</b>
<b>31.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>12.507,92</b>
31.1.1	SEINFRA	C3946	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO)	un	5,00	141,70	171,23	856,15
31.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 010	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA, C/ 17 FIOS (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	m	67,57	142,70	172,44	11.651,77
<b>31.2</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>344,88</b>
31.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 016	REFLETOR DE LED, LUZ BRANCA 50W, DE SUPORTE E ALÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	142,70	172,44	344,88
<b>31.3</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>323,64</b>
31.3.1	SINAPI	20262	SIFAO PLÁSTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	2,00	16,79	20,29	40,58
31.3.2	EMLURB	19.07.210	FORNECIMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR (TUBO ALTO), DE PLÁSTICO (AKROS) OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	un	1,00	162,04	195,81	195,81
31.3.3	SINAPI	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	un	1,00	72,20	87,25	87,25
<b>31.4</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>4.540,46</b>
31.4.1	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	29,21	47,74	57,69	1.685,40
31.4.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	97,38	7,66	9,26	901,76
31.4.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	29,21	55,33	66,86	1.953,30
<b>31.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>111,18</b>
31.5.1	SEINFRA	11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	2,00	46,00	55,59	111,18
<b>31.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>13.831,07</b>
31.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	488,34	2,32	2,80	1.367,34
31.6.2	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	11,55	10,44	12,62	145,76
31.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	488,34	13,67	16,52	8.067,33
31.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	63,28	15,31	18,50	1.170,59
31.6.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24,72	13,00	15,71	388,35
31.6.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	24,72	1,41	1,70	42,02
31.6.7	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	11,55	7,36	8,89	102,67
31.6.8	SEINFRA	C2464	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	m²	43,67	21,66	26,17	1.142,81
31.6.9	COMPOSIÇÃO	COMP. 011	TINTA À ÓLEO EM PAREDES EXTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	m²	60,06	19,35	23,38	1.404,20
<b>31.7</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>5.112,40</b>
31.7.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	53,36	2,62	3,17	169,15
31.7.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 3.	m²	53,36	9,14	11,04	589,09
31.7.3	EMLURB	11.03.010	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CAL PRETA EM PAS- TA E AREIA NO TRACO 1 4 , DOSADA COM 110 KG DE CIMENTO, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	m²	53,36	35,99	43,49	2.320,62
31.7.4	EMLURB	11.04.020	REBOCO EM CIMENTADO, TIPO BARRA LISA , APLI CADA SOBRE EMBOCO PRONTO COM 5,0 MM DE ES PESSURA.	m²	53,36	31,54	38,11	2.033,54
<b>31.8</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>333,42</b>
31.8.1	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	2,59	100,00	120,84	312,97
31.8.2	SEINFRA	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m²	2,10	8,06	9,74	20,45
<b>32.0</b>			<b>USF ESPINDOLA</b>					<b>5.900,77</b>
<b>32.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>412,45</b>
32.1.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,36	7,31	8,83	29,66
32.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 012	MANUTENÇÃO DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC FRISADO, COM 10% DE REPOSIÇÃO	m²	15,65	20,24	24,46	382,79
<b>32.2</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>311,00</b>
32.2.1	EMLURB	18.16.005	TOMADA DE EMBUTIR (2P+1T) C/PLACA P/ CAIXA DE 4 X 2 POL., 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	un	2,00	22,45	27,13	54,26



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
32.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W BRANCA (BASE E27)	un	2,00	106,23	128,37	256,74
<b>32.3</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>87,25</b>
32.3.1	SINAPI	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	un	1,00	72,20	87,25	87,25
<b>32.4</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>1.640,72</b>
32.4.1	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	10,56	47,74	57,69	609,03
32.4.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	35,19	7,66	9,26	325,85
32.4.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	10,56	55,33	66,86	705,84
<b>32.5</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>299,50</b>
32.5.1	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 3.	m²	2,00	9,14	11,04	22,08
32.5.2	EMLURB	11.03.010	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CAL PRETA EM PAS- TA E AREIA NO TRACO 1 4 , DOSADA COM 110 KG DE CIMENTO, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	m²	2,00	35,99	43,49	86,98
32.5.3	SEINFRA	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	2,00	78,80	95,22	190,44
<b>32.6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>756,66</b>
32.6.1	SEINFRA	11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	2,00	46,00	55,59	111,18
32.6.2	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2019	un	2,00	267,08	322,74	645,48
<b>32.7</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>641,28</b>
32.7.1	EMLURB	09.02.022	GRADE DE PROTECAO DE JANELA EM FERRO COM VA ROES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM BAR RA CHATA DE 1" X 1/4" INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	m²	2,88	184,27	222,67	641,28
<b>32.8</b>			<b>PINTURA</b>					<b>1.751,91</b>
32.8.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	68,92	2,32	2,80	192,97
32.8.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	68,92	13,67	16,52	1.138,57
32.8.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,47	15,31	18,50	212,19
32.8.4	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	8,40	13,00	15,71	131,96
32.8.5	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	8,40	1,41	1,70	14,28
32.8.6	COMPOSIÇÃO	COMP. 011	TINTA À ÓLEO EM PAREDES EXTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	m²	17,33	0,00	0,00	0,00
32.8.7	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	2,88	10,44	12,62	36,34
32.8.8	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	2,88	7,36	8,89	25,60
<b>33.0</b>			<b>UNIDADE DE ACOLHIMENTO</b>					<b>32.002,98</b>
<b>33.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>284,73</b>
33.1.1	EMLURB	18.16.005	TOMADA DE EMBUTIR (2P+1T) C/PLACA P/ CAIXA DE 4 X 2 POL., 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	un	4,00	22,45	27,13	108,52
33.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 005	RECUPERAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DE 1 OU 2 SEÇÕES, CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO DE PLACAS DE INTERRUPTOR NOVAS, LANÇAMENTO DE CABEAMENTO NOVO E EVENTUAL REPOSIÇÃO DE 10% DOS DEMAIS ELEMENTOS (CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTOS, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO)	pt	1,00	145,82	176,21	176,21
<b>33.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>1.027,79</b>
33.2.1	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	2,00	32,08	38,77	77,54
33.2.2	SINAPI	20262	SIFAO PLÁSTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	1,00	16,79	20,29	20,29
33.2.3	SINAPI	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	un	1,00	103,05	124,53	124,53
33.2.4	SINAPI	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	un	1,00	72,20	87,25	87,25
33.2.5	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	297,16	359,09	718,18
<b>33.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>5.108,34</b>
33.3.1	SINAPI	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P	m²	30,83	112,03	135,38	4.173,90



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
33.3.2	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	30,83	11,70	14,14	435,95
33.3.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 014	REVISÃO GERAL DA CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM.	m	18,30	22,54	27,24	498,49
<b>33.4</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>5.736,12</b>
34.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	59,87	2,62	3,17	189,78
34.4.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 3.	m²	59,87	9,14	11,04	660,96
34.4.3	EMLURB	11.03.010	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CAL PRETA EM PAS- TA E AREIA NO TRACO 1 4 , DOSADA COM 110 KG DE CIMENTO, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	m²	59,87	35,99	43,49	2.603,74
34.4.4	EMLURB	11.04.020	REBOCO EM CIMENTADO, TIPO BARRA LISA , APLI CADA SOBRE EMBOCO PRONTO COM 5,0 MM DE ES PESSURA.	m²	59,87	31,54	38,11	2.281,64
<b>33.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>111,18</b>
33.5.1	SEINFRA	11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	2,00	46,00	55,59	111,18
<b>33.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>25.870,95</b>
33.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	571,55	2,32	2,80	1.600,34
33.6.2	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	117,90	10,44	12,62	1.487,89
33.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	571,55	13,67	16,52	9.442,00
33.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	274,23	15,31	18,50	5.073,28
33.6.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	49,14	13,00	15,71	771,98
33.6.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	49,14	1,41	1,70	83,53
33.6.7	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	117,90	7,36	8,89	1.048,13
33.6.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 011	TINTA À ÓLEO EM PAREDES EXTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	m²	272,19	19,35	23,38	6.363,80
<b>34.0</b>			<b>CAPS</b>					<b>83.540,49</b>
<b>34.1</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>4.690,97</b>
34.1.1	SINAPI	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00	29,60	35,77	286,16
34.1.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	8,00	32,08	38,77	310,16
34.1.3	SINAPI	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	2,00	16,79	20,29	40,58
34.1.4	SINAPI	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	un	3,00	103,05	124,53	373,59
34.1.5	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00	297,16	359,09	2.872,72
34.1.6	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	1,00	13,88	16,77	16,77
34.1.7	SINAPI	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA I NTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	un	1,00	614,27	742,28	742,28
34.1.8	SEINFRA	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	un	1,00	40,31	48,71	48,71
<b>34.2</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>5.903,82</b>
34.2.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	57,57	2,62	3,17	182,49
34.2.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 3.	m²	59,82	9,14	11,04	660,41
34.2.3	EMLURB	11.03.010	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CAL PRETA EM PAS- TA E AREIA NO TRACO 1 4 , DOSADA COM 110 KG DE CIMENTO, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	m²	59,82	35,99	43,49	2.601,57
34.2.4	EMLURB	11.04.020	REBOCO EM CIMENTADO, TIPO BARRA LISA , APLI CADA SOBRE EMBOCO PRONTO COM 5,0 MM DE ES PESSURA.	m²	57,57	31,54	38,11	2.193,99
34.2.5	SINAPI	97633	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	2,25	18,80	22,72	51,12
34.2.6	SEINFRA	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	2,25	78,80	95,22	214,24
<b>34.3</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>3.768,57</b>
34.3.1	SEINFRA	11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	28,00	46,00	55,59	1.556,52
34.3.2	SEINFRA	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	m	2,40	226,30	273,46	656,30
34.3.3	SEINFRA	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	m²	3,44	366,50	442,88	1.522,40
34.3.4	SEINFRA	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	m²	0,60	46,00	55,59	33,35
<b>34.4</b>			<b>PINTURA</b>					<b>64.540,77</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
34.4.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.942,06	2,32	2,80	5.437,75
34.4.2	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	153,28	10,44	12,62	1.934,39
34.4.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.942,06	13,67	16,52	32.082,74
34.4.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	769,56	15,31	18,50	14.236,86
34.4.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	104,16	13,00	15,71	1.636,35
34.4.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	104,16	1,41	1,70	177,07
34.4.7	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	153,28	7,36	8,89	1.362,65
34.4.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 011	TINTA À ÓLEO EM PAREDES EXTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	m²	328,19	19,35	23,38	7.672,96
<b>34.5</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>3.163,58</b>
34.5.1	SEINFRA	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	m²	0,49	220,68	266,67	130,66
34.5.2	SEINFRA	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	m²	6,48	376,15	454,54	2.945,41
34.5.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 003	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA	un	1,00	72,42	87,51	87,51
<b>34.6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.472,78</b>
34.6.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 016	REFLETOR DE LED, LUZ BRANCA 50W, DE SUPORTE E ALÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	17,54	21,20	63,60
34.6.2	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	30,00	18,54	22,40	672,00
34.6.3	SINAPI	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	un	10,00	27,56	33,30	333,00
34.6.4	EMLURB	18.16.005	TOMADA DE EMBUTIR (2P+1T) C/PLACA P/ CAIXA DE 4 X 2 POL., 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	un	3,00	22,45	27,13	81,39
34.6.5	SEINFRA	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	un	1,00	267,12	322,79	322,79
<b>35.0</b>			<b>UBS SANTANA</b>					<b>26.095,94</b>
<b>35.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>139,93</b>
35.1.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,00	7,31	8,83	35,32
35.1.2	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,00	28,86	34,87	104,61
<b>35.2</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.258,83</b>
35.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 013	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	un	4,00	180,76	218,43	873,72
35.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W BRANCA (BASE E27)	un	3,00	106,23	128,37	385,11
<b>35.3</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>87,25</b>
35.3.1	SINAPI	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	un	1,00	72,20	87,25	87,25
<b>35.4</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>3.039,09</b>
35.4.1	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	28,73	49,53	59,85	1.719,72
35.4.2	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	28,73	11,70	14,14	406,29
35.4.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 014	REVISÃO GERAL DA CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM.	m	33,52	22,54	27,24	913,08
<b>35.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>988,36</b>
35.5.1	SEINFRA	11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	3,00	46,00	55,59	166,77
35.5.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 015	MANUTENÇÃO EM PORTA DE FERRO EM CHAPA	m²	4,41	60,46	73,06	322,19
35.5.3	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,35	306,13	369,93	499,40
<b>35.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>20.582,48</b>
35.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	681,87	2,32	2,80	1.909,22
35.6.2	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	72,64	10,44	12,62	916,71



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
35.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	681,87	13,67	16,52	11.264,45
35.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	260,68	15,31	18,50	4.822,64
35.6.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	58,80	13,00	15,71	923,74
35.6.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	58,80	1,41	1,70	99,96
35.6.7	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	72,64	7,36	8,89	645,76
<b>36.0</b>			<b>ACADEMIA DA CIDADE - CIDADE ALTA</b>					<b>26.698,84</b>
<b>36.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>29,66</b>
36.1.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,36	7,31	8,83	29,66
<b>36.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>478,87</b>
36.2.1	SINAPI	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	un	1,00	72,20	87,25	87,25
36.2.2	EMLURB	19.07.210	FORNECIMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR (TUBO ALTO), DE PLÁSTICO (AKROS) OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	un	2,00	162,04	195,81	391,62
<b>36.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>6.084,80</b>
36.3.1	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	38,49	47,74	57,69	2.220,27
36.3.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	128,29	7,66	9,26	1.187,94
36.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	38,49	55,33	66,86	2.573,19
36.3.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 023	MANUTENÇÃO DE CALHA DE BEIRAL	m	15,55	5,50	6,65	103,40
<b>36.4</b>			<b>ALVENARIAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>4.142,80</b>
36.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	43,24	2,62	3,17	137,07
36.4.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 3.	m²	43,24	9,14	11,04	477,36
36.4.3	EMLURB	11.03.010	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CAL PRETA EM PAS- TA E AREIA NO TRACO 1 4, DOSADA COM 110 KG DE CIMENTO, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	m²	43,24	35,99	43,49	1.880,50
36.4.4	EMLURB	11.04.020	REBOCO EM CIMENTADO, TIPO BARRA LISA, APLICADA SOBRE EMBOCO PRONTO COM 5,0 MM DE ESPESSURA.	m²	43,24	31,54	38,11	1.647,87
<b>36.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>988,46</b>
36.5.1	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	2,00	267,08	322,74	645,48
36.5.2	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	m²	0,36	532,86	643,91	231,80
36.5.3	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	2,00	46,00	55,59	111,18
<b>36.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>14.974,25</b>
36.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	577,30	2,32	2,80	1.616,43
36.6.2	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	26,23	10,44	12,62	331,06
36.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	577,30	13,67	16,52	9.536,96
36.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	99,99	15,31	18,50	1.849,87
36.6.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	13,44	13,00	15,71	211,14
36.6.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	13,44	1,41	1,70	22,84
36.6.7	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	26,23	7,36	8,89	233,21
36.6.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 011	TINTA À ÓLEO EM PAREDES EXTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	m²	50,16	19,35	23,38	1.172,74
<b>37.0</b>			<b>UBS CRISTO REDENTOR</b>					<b>43.521,81</b>
<b>37.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>355,69</b>
37.1.1	SINAPI	88485	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	1,00	18,54	22,40	22,40





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
37.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 005	RECUPERAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR DE 1 OU 2 SEÇÕES, CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO DE PLACAS DE INTERRUPTOR NOVAS, LANÇAMENTO DE CABEAMENTO NOVO E EVENTUAL REPOSIÇÃO DE 10% DOS DEMAIS ELEMENTOS (CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTOS, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO)	pt	1,00	145,82	176,21	176,21
37.1.3	SINAPI	95729	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	1,00	129,99	157,08	157,08
<b>37.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>4.266,01</b>
37.2.1	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	un	1,00	613,28	741,09	741,09
37.2.2	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	un	1,00	10,93	13,21	13,21
37.2.3	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	1,00	2.906,08	3.511,71	3.511,71
<b>37.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>6.140,33</b>
37.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	179,70	7,66	9,26	1.664,02
37.3.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	35,94	47,74	57,69	2.073,37
37.3.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	35,94	55,33	66,86	2.402,94
<b>37.4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>2.862,87</b>
37.4.1	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	1,00	46,00	55,59	55,59
37.4.2	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	10,45	222,31	268,64	2.807,28
<b>37.5</b>			<b>TROCA DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PARED E E PISO</b>					<b>4.129,84</b>
37.5.1	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	19,41	18,80	22,72	440,99
37.5.2	SINAPI	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	19,41	38,31	46,29	898,48
37.5.3	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	m²	19,41	110,07	133,01	2.581,72
37.5.4	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	19,41	8,90	10,75	208,65
<b>37.6</b>			<b>PINTURA DE PAREDES E TETO</b>					<b>23.349,95</b>
37.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	658,00	2,32	2,80	1.842,40
37.6.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	90,04	2,62	3,17	285,42
37.6.3	SINAPI	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	90,04	46,95	56,73	5.107,96
37.6.4	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	90,04	8,59	10,38	934,61
37.6.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	658,00	13,67	16,52	10.870,16
37.6.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	20,47	2,67	3,23	66,11
37.6.7	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	20,47	22,20	26,83	549,21
37.6.8	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	199,68	15,31	18,50	3.694,08
<b>37.7</b>			<b>PINTURA DE PORTAS E ESQUADRIAS</b>					<b>2.417,12</b>
37.7.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	28,62	1,41	1,70	48,65
37.7.2	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	28,62	13,00	15,71	449,62
37.7.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	38,57	41,17	49,75	1.918,85
<b>38.0</b>			<b>ACADEMIA DA SAÚDE - PE90</b>					<b>65.317,53</b>
<b>38.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>37,88</b>
38.1.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,94	7,31	8,83	25,96
38.1.2	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,08	123,30	149,00	11,92
<b>38.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>303,35</b>
38.2.1	SINAPI	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	un	1,00	72,20	87,25	87,25
38.2.2	EMLURB	19.07.210	FORNECIMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR (TUBO ALTO), DE PLÁSTICO (AKROS) OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	un	1,00	162,04	195,81	195,81
38.2.3	SINAPI	20262	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	1,00	16,79	20,29	20,29
<b>38.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>3.564,90</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
38.3.1	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	21,95	52,84	63,85	1.401,19
38.3.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	m²	73,15	7,66	9,26	677,37
38.3.3	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	21,95	55,33	67,73	1.486,34
<b>38.4</b>			<b>ALVENARIAS, DEMOLIÇÕES E REVESTIMENTOS</b>					<b>5.007,11</b>
38.4.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	24,21	2,62	3,17	76,73
38.4.2	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	m²	24,21	9,14	11,04	267,22
38.4.3	EMLURB	11.03.010	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CAL PRETA EM PAS- TA E AREIA NO TRACO 1:4, DOSADA COM 110 KG DE CIMENTO, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	m²	24,21	35,99	43,49	1.052,69
38.4.4	EMLURB	11.04.020	REBOCO EM CIMENTADO, TIPO BARRA LISA, APLI CADA SOBRE EMBOCO PRONTO COM 5,0 MM DE ES PESSURA.	m²	24,21	31,54	38,11	922,47
38.4.5	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	24,11	18,80	22,72	547,77
38.4.6	EMLURB	13.03.144	PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTE 45X45CM, TIPO A, PEI 5, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIM. ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIM.(ESP. DA JUNTA 6MM)	m²	24,11	47,61	57,53	1.387,04
38.4.7	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	m²	24,11	25,85	31,24	753,19
38.4.8	EMLURB	03.01.210	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO.	m³	0,06	196,97	238,02	15,23
38.4.9	SEINFRA	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²	0,64	6,86	8,29	5,30
38.4.10	SINAPI	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,2:1,5 (CEMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,06	440,54	532,35	34,07
<b>38.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>1.398,78</b>
38.5.1	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2019	un	2,00	251,67	304,12	608,24
38.5.2	SEINFRA	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	m²	4,40	127,77	154,40	679,36
38.5.3	SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	un	2,00	46,00	55,59	111,18
<b>38.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>23.107,15</b>
38.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	389,81	2,32	2,80	1.091,47
38.6.2	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	670,89	10,44	12,62	8.466,59
38.6.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	389,81	13,67	16,52	6.439,72
38.6.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	18,78	15,31	18,50	347,41
38.6.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	8,82	13,00	15,71	138,56
38.6.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	8,82	1,41	1,70	14,99
38.6.7	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	670,89	7,36	8,89	5.964,18
38.6.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 011	TINTA À ÓLEO EM PAREDES EXTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	m²	27,56	19,35	23,38	644,23
<b>38.7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.239,67</b>
38.7.1	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	un	4,00	33,80	40,84	163,36
38.7.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W BRANCA (BASE E27)	un	3,00	106,23	128,37	385,11
38.7.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 020	RECUPERAÇÃO DE PONTO DE TOMADA DE 2 MODULOS, CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO DE PLACAS NOVAS, LANÇAMENTO DE CABEAMENTO NOVO E EVENTUAL REPOSIÇÃO DE 10% DOS DEMAIS ELEMENTOS (CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTOS, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO)	pt	4,00	143,00	172,80	691,20
<b>38.8</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>31.898,36</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS LOCALIDADES, LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JULHO-2021 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,50%)

DATA: SETEMBRO/2021

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
38.8.1	EMLURB	17.04.010	CONSTRUÇÃO DE BANCO EM CONCRETO ARMADO, COM APOIOS A CADA 2,00 M, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ CHAPISCADA E REVESTIDA, SOBRE SAPATA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOCAO. (MOD.AV-27/2000 OPCAO 01).	m	2,00	220,86	266,89	533,78
38.8.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 024	BANCO DE CONCRETO SOBRE APOIO DO MESMO MATERIA	un	8,00	37,44	45,24	361,92
38.8.3	SEINFRA	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	m²	1,28	220,68	266,67	341,33
38.8.4	COMPOSIÇÃO	COMP. 025	MANUTENÇÃO EM ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA E REPOSIÇÃO	m²	350,00	65,49	79,14	27.699,00
38.8.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 027	MANUTENÇÃO NA ESTRUTURA DE POSTES DE ILUMINAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 4"	m	12,50	188,36	227,61	2.845,12
38.8.6	COMPOSIÇÃO	COMP. 028	MANUTENÇÃO EM GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	m²	3,52	27,56	33,30	117,21
							<b>TOTAL GLOBAL</b>	<b>1.867.920,41</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGENHEIRO CIVIL

CREA:

