

PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA SERRA



OBJETO: Reforma e Troca do Telhado da Unidade Básica de Saúde (UBS)
 LOCAL: Rua João Alfredo de Moraes, 105 - Bairro Centro
 MUNICÍPIO: São Lourenço da Serra

Item	Descrição	PRAZO			Preço Total (R\$)
		1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	
		4.708,44	-	-	R\$ 4.708,44
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	-	-	R\$ 17.597,45
		14.077,96	3.519,49	-	
2	ALVENARIA	80,00%	20,00%	-	R\$ 197.730,18
		-	118.638,11	79.092,07	
3	COBERTURA	-	60,00%	40,00%	R\$ 220.036,07
		18.786,40	122.157,60	79.092,07	
	TOTAL ACUMULADO	18.786,40	140.944,00	220.036,07	R\$ 220.036,07

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG: Marcio Vinicius Ferreira Bittencourt
 CREA-SP 5060820433-SP
 ART : 28027230211664269



Prefeitura Municipal de São Lourenço da Serra

TABELA DE CUSTO DE OBRA - MATERIAL

ENCARGOS SOCIAIS ONERADOS: HORA 129,24%
 LOCALIDADE: São Paulo
 FONTE: SINAPI - 04/2022, CDHU 184 NOV/2021 - SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: Reforma e Troca do Telhado da Unidade Básica de Saúde (UBS)
 LOCAL: Rua João Alfredo de Moraes, 105 - Bairro Centro
 MUNICÍPIO: São Lourenço da Serra /SP

BDI 1: 24,22%

REVISÃO 01

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	Descrição da memória de cálculo	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL	% item
QUADRO RESUMO									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.708,44	2,14%
1		ALVENARIA						R\$ 17.597,45	8,00%
2		COBERTURA						R\$ 197.730,18	89,86%
								TOTAL COM BDI	100%
Reforma e Troca do Telhado da Unidade Básica de Saúde (UBS)									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.708,44	
1.1	CDHU 184	Pisca de identificação para obra	6,00	M2		631,73	784,74	4.708,44	
1.1		ALVENARIA						17.597,45	
1.1	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FURGOS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	2.100,00	UN		1,94	2,41	5.061,00	
1.1	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	8,00	M3		59,26	73,61	588,88	
1.2	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	254,00	M3XKM		3,42	4,25	1.079,50	
1.3	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	8,00	M3		69,63	86,49	691,92	
1.4	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	188,00	M3XKM		3,42	4,25	790,50	
1.5	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 10,00MM, MONTAGEM, AF_12/2015	362,20	KG		14,44	17,94	6.497,87	
1.6	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	100,00	M		12,42	15,43	1.543,00	
1.7	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D=1,65MM (0,018KG/M) OU 18 BWG, D=1,25MM (0,01KG/M)	3,00	KG		22,75	28,26	84,78	
1.8	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32	1.750,00	KG		0,58	0,72	1.260,00	
1.9	SINAPI	COBERTURA						197.730,18	
2		ESTRUTURA						71.226,92	
2.1		VIGA APARELHADA "6X16CM", EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	782,00	M		38,65	48,01	37.543,82	
2.1.1	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "8X20CM", EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	412,00	M		55,88	69,41	28.566,92	
2.1.2	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5X10CM", EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	300,00	M		10,32	12,82	3.846,00	
2.1.3	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	15,00	KG		18,18	22,58	338,70	
2.1.4	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	15,00	KG		18,16	22,56	338,40	
2.1.5	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	15,00	KG		18,31	22,74	341,10	
2.1.6	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	10,00	KG		17,87	22,20	222,00	

Prefeitura Municipal de São Lourenço da Serra

TABELA DE CUSTO DE OBRA - MATERIAL

OBJETO: Reforma e Troca do Telhado da Unidade Básica de Saúde (UBS) LOCAL: Rua João Alfredo de Moraes, 105 - Bairro Centro MUNICÍPIO: São Lourenço da Serra / SP	BDI 1: 24,22% REVISÃO 01
---	---

ENCARGOS SOCIAIS ONERADOS : HORA 129,24%
 LOCALIDADE : São Paulo
 FONTE: SINAPI - 04/2022; CDHU 184 NOV/2021 - SEM DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	Descrição da memória de cálculo	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL	% item
2.2	TELHA							116.666,80	
2.2.1	CDHU 184	16.13.130 TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUICHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	420,00	M2	ÁREA DE 420,00M2	223,43	277,54	116.666,80	1
	SINAPI	1114 RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚM 26, CORTE 50 CM	50,00	M		44,71	55,54	2.776,94	
2.2.2	CDHU 184	16.12.200 CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	45,00	M		128,08	159,10	7.159,50	1

CUSTO TOTAL (7) BDI 220.036,07

São Lourenço da Serra / SP quarta-feira, 1 de Junho de 2022

Responsável pelo Tomador
 Felipe Jefferson Seme Amed
 Prefeito Municipal

Responsável Técnico
 Engenheiro(a): Marcio Vinicius Ferreira Bittencourt
 CREA-SP: 5060820433-SF
 ART : 28027230211664269