



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE URBANISMO

ORÇAMENTO: Nº 013/22 R00

DATA: 11/05/2022

OBJETO : REFORMA E MANUTENÇÃO DO TELhado E ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS NO CEIEF PROF. DEOVALDO TEIXEIRA DE CARVALHO

LOCAL : RUA LUIZ PESSOTO, 321 - JD. NOVA LIMEIRA - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI 25,00%	
TOTAL GERAL (R\$)								611.365,49
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.414,37
1.1	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	3,00	643,83	804,79	2.414,37
2	TELHAS CERÂMICAS - CRECHE E ADMINISTRAÇÃO							109.473,71
2.1	SERVIÇOS NA COBERTURA DA CRECHE							93.803,31
2.1.1	04.18.410	CDHU	RETIRAR OS CABOS DE SPDA INSTALADO SOBRE A COBERTURA	M	180,75	8,40	10,50	1.897,88
2.1.2	04.03.020	CDHU	RETIRADA COM REAPROVEITAMENTO DE TELHA CERÂMICA PARA REMOÇÃO DAS CALHAS	M2	30,54	13,40	16,75	511,55
2.1.3	04.30.020	CDHU	RETIRADA DE CALHA METÁLICA	M	76,35	3,85	4,81	367,24
2.1.4	04.30.020	CDHU	RETIRADA DE RUFOS PINGADEIRA METALICO	M	411,30	3,85	4,81	1.978,35
2.1.5	87894	SINAPI	CHAPISCO	M2	115,00	6,44	8,05	925,75
2.1.6	87529	SINAPI	REBOCO / MASSA ÚNICA	M2	115,00	31,43	39,29	4.518,35
2.1.7	88489	SINAPI	LATEX ACRILICO EM DUAS DEMÃOS SOBRE MASSA ÚNICA	M2	115,00	15,30	19,13	2.199,95
2.1.8	16.33.062	CDHU	CALHAS EM CHAPA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	76,35	223,89	279,86	21.367,31
2.1.9	16.33.102	CDHU	RUFO LATERAL EM CHAPA Nº 26 - CORTE 0,50 M	M	230,55	116,62	145,78	33.609,58
2.1.10	16.33.082	CDHU	RUFO PINGADEIRA EM CHAPA Nº 26 - CORTE 0,33 M	M	180,75	87,89	109,86	19.857,20
2.1.11	16.02.030	CDHU	TROCA DE TELHAS CERÂMICAS ROMANA TRINCADAS OU QUEBRADAS	M2	25,00	54,13	67,66	1.691,50
2.1.12	COMP 09	CDHU	RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS CERÂMICAS - ACRESCIDO DE 10% DE PERDAS	M2	30,54	32,91	41,14	1.256,42
2.1.13	COMP 05	CDHU	RECOLOCAÇÃO E FONECIMENTO PARCIAL DE BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M2	180,75	16,03	20,04	3.622,23
2.2	SERVIÇOS NA COBERTURA DA ADMINISTRAÇÃO							12.140,80
2.2.1	04.03.020	CDHU	RETIRADA COM REAPROVEITAMENTO DE TELHAMENTO EM CERÂMICA	M2	93,00	13,40	16,75	1.557,75
2.2.2	04.30.020	CDHU	RETIRADA DE RUFOS PINGADEIRA METALICO	M	28,15	3,85	4,81	135,40
2.2.3	100392	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	128,40	15,69	19,61	2.517,92
2.2.4	COMP 09	CDHU	RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS CERÂMICAS - ACRESCIDO DE 10% DE PERDAS	M2	93,00	32,91	41,14	3.826,02
2.2.5	16.33.102	CDHU	RUFO LATERAL EM CHAPA Nº 26 - CORTE 0,50 M	M	28,15	116,62	145,78	4.103,71
2.3	REMOÇÃO ENTULHO							3.529,60
2.3.1	05.07.040	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA	M3	32,00	88,24	110,30	3.529,60
3	SUBSTITUIÇÃO DAS TELHAS TIPO KALHETÃO							499.477,41
3.1	DEMOLIÇÃO							24.868,39
3.1.1	04.18.410	CDHU	RETIRAR OS CABOS DE SPDA INSTALADO SOBRE A COBERTURA	M	213,00	8,40	10,50	2.236,50
3.1.2	04.03.040	CDHU	RETIRADA DE KALHETÃO	M2	589,53	6,70	8,38	4.940,26
3.1.3	04.03.040	CDHU	RETIRADA DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	39,91	6,70	8,38	334,45
3.1.4	04.03.040	CDHU	RETIRADA DE TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	M2	146,27	6,70	8,38	1.225,74
3.1.5	03.02.040	CDHU	DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE ALVENARIA REBOCADA	M3	39,00	67,00	83,75	3.266,25
3.1.6	03.01.040	CDHU	DEMOLIÇÃO LAJE	M3	1,07	335,00	418,75	448,06
3.1.7	03.08.040	CDHU	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA E DE PVC	M2	132,38	5,03	6,29	832,70
3.1.8	04.17.020	CDHU	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	31,00	16,80	21,00	651,00
3.1.9	04.17.020	CDHU	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO, PROJETO FIXO E VENTILADOR DE TETO COM REAPROVEITAMENTO	UN	11,00	16,80	21,00	231,00
3.1.10	04.21.060	CDHU	REMOÇÃO DE PERFILADO COM REAPROVEITAMENTO	M	67,65	16,80	21,00	1.420,65
3.1.11	05.07.040	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA	M3	84,15	88,24	110,30	9.281,78
3.2	COBERTURA							422.692,12
3.2.1	15.03.030	CDHU	ESTRUTURA METÁLICA EM UMA ÁGUA PARA TELHA METÁLICA TERMO ACÚSTICA	KG	4.895,26	17,63	22,04	107.891,46
3.2.2	33.07.140	CDHU	PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA EM UMA ÁGUA PARA TELHA METÁLICA TERMO ACÚSTICA	KG	4.895,26	2,84	3,55	17.378,16
3.2.3	COMP 8	CDHU	MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA EM UMA ÁGUA PARA TELHA METÁLICA TERMO ACÚSTICA	KG	4.895,26	5,44	6,80	33.287,75
3.2.4	COMP 1	CDHU	REPARO DAS VIGAS TRELIÇADAS DA COBERTURA DA LIGAÇÃO ENTRE PRÉDIOS	M	16,00	80,35	100,44	1.607,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE URBANISMO

ORÇAMENTO: Nº 013/22 R00

DATA: 11/05/2022

OBJETO : REFORMA E MANUTENÇÃO DO TELHADO E ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS NO CEIEF PROF. DEOVALDO TEIXEIRA DE CARVALHO

LOCAL : RUA LUIZ PESSOTO, 321 - JD. NOVA LIMEIRA - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI 25,00%	
3.2.5	16.13.130	CDHU	TELHAS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUICHE, ESPESSURA DE 0,50 MM COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (AS TELHAS NÃO PODERÃO SER MONTADAS NA OBRA)	M2	814,39	205,67	257,09	209.371,53
3.2.6	16.33.062	CDHU	CALHAS BEIRAL EM CHAPA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	86,65	223,89	279,86	24.249,87
3.2.7	16.33.082	CDHU	RUFO LATERAL EM CHAPA Nº 26 - CORTE 0,33 M	M	23,50	87,89	109,86	2.581,71
3.2.8	16.33.082	CDHU	ACABAMENTO LATERAL DAS TELHAS SANDUICHE	M	161,90	87,89	109,86	17.786,33
3.2.9	COMP 02	SINAPI	DESCIDAS DE ÁGUAS PLUVIAIS COM TUBOS DE PVC Ø 100 MM INCLUSIVE CONEXÕES	UN	13,00	525,43	656,79	8.538,27
3.3	ALVENARIA							7.236,79
3.3.1	14.04.200	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO - 9 CM	M2	101,46	57,06	71,33	7.236,79
3.4	REVESTIMENTO E PINTURA							6.744,04
3.4.1	87894	SINAPI	CHAPISCO	M2	101,46	6,44	8,05	816,75
3.4.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA	M2	101,46	31,43	39,29	3.986,36
3.4.3	88489	SINAPI	LATEX ACRILICO EM DUAS DEMÃOS SOBRE MASSA ÚNICA	M2	101,46	15,30	19,13	1.940,93
3.5	FORRO							11.587,64
3.5.1	22.03.070	CDHU	FORRO EM LÂMINA PVC, FRISADA, LARGURA 100/200 MM (MÉDIA) COM ESTRUTURA DE SUSTENTACÃO	M2	132,38	70,02	87,53	11.587,64
3.6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							21.751,83
3.6.1	04.17.020	CDHU	REMOÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM TETO, PISO OU PAREDE	UN	31,00	16,80	21,00	651,00
3.6.2	38.07.300	CDHU	RECOLOCAÇÃO PERFILADO (MO) REMOVIDOS DO REFEITÓRIO E BEIRAL SALAS DE AULA	M	67,65	55,38	69,23	4.683,41
3.6.3	38.07.300	CDHU	PERFILADO PERFURADO 38 X38 CM EM CHAPA 14 PREZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	47,58	55,38	69,23	3.293,62
3.6.4	39.21.020	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90° C	M	600,00	3,40	4,25	2.550,00
3.6.5	41.14.390	CDHU	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES 32W/36 W	UN	16,00	131,57	164,46	2.631,36
3.6.6	41.02.551	CDHU	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 1850 ATÉ 2000 Im - 18 a 20W	UN	32,00	40,58	50,73	1.623,36
3.6.7	COMP 3	SINAPI	REFLETOR LED 50 W-6500K IP66	UN	6,00	80,87	101,08	606,48
3.6.8	COMP 4	SINAPI	REINSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS, DO PROJETOR E VENTILADOR DE TETO - NA SALA PROJETOR	UN	11,00	105,02	131,28	1.444,08
3.6.9	COMP 05	SINAPI	RECOLOCAÇÃO E FONECIMENTO PARCIAL DE BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	213,00	16,03	20,04	4.268,52
3.7	SERVIÇOS FINAIS							4.596,60
3.7.1	COMP 07	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	815,00	4,51	5,64	4.596,60

BDI ADOTADO: 25,00%

BASE DE PREÇOS:

SINAPI: Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Caixa Econômica Federal - Localidade: São Paulo - Sem Desoneração -

Data de preço: março-22

CDHU: Tabela de serviços - Companhia de Desenvolvimento Nacional Habitacional e urbano do Estado de São Paulo - Sem Desoneração

Mês de Referência: fevereiro-22