

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUPÉRCIO - SP.								
OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DE LUPÉRCIO - PROPOSTA 11734.7390001/23-001								
LOCAL: RUA PRAÇA ANTONIO DAUM, Nº 67 - CENTRO - LUPÉRCIO/SP								
REFERENCIA: CDHU 195 - NÃO DESONERADA e SINAPI 08-24								
Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Total s/ BDI	Custo Total com BDI 20%	% Item
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R\$ 203,35	R\$ 1.220,10	R\$ 1.464,12	0,59%
1.2	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	148,20	R\$ 17,46	R\$ 2.587,57	R\$ 3.105,08	1,24%
1.3	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	7,51	R\$ 235,73	R\$ 1.770,99	R\$ 2.125,19	0,85%
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 5.578,66	R\$ 6.694,39	2,68%
2	SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO							
2.1	ESTRUTURA DE CONCRETO - ESTACAS							
2.1.1	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	170,00	R\$ 57,76	R\$ 9.819,20	R\$ 11.783,04	4,72%
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO - BLOCOS DE FUNDAÇÃO							
2.2.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	7,34	R\$ 53,58	R\$ 393,28	R\$ 471,94	0,19%
2.2.1	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	7,34	R\$ 500,13	R\$ 3.670,95	R\$ 4.405,14	1,76%
2.2.2	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	7,34	R\$ 180,76	R\$ 1.326,78	R\$ 1.592,14	0,638%
2.2.3	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação - 2 UTILIZAÇÕES	M2	18,36	R\$ 104,54	R\$ 1.919,35	R\$ 2.303,22	0,92%
2.2.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	294,12	R\$ 10,49	R\$ 3.085,32	R\$ 3.702,38	1,48%
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 20.214,88	R\$ 24.257,86	9,71%
3	SERVIÇOS DE SUPRAESTRUTURA							
3.1	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura - 4 UTILIZAÇÕES	M2	15,30	R\$ 257,97	R\$ 3.946,94	R\$ 4.736,33	1,90%
3.2	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	4,08	R\$ 500,13	R\$ 2.040,53	R\$ 2.448,64	0,98%
3.3	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	4,08	R\$ 124,86	R\$ 509,43	R\$ 611,32	0,24%
3.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	294,17	R\$ 10,49	R\$ 3.085,82	R\$ 3.702,98	1,48%
3.5	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	58,64	R\$ 10,53	R\$ 617,51	R\$ 741,01	0,30%
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 10.200,23	R\$ 12.240,28	4,90%
4	SERVIÇOS DE COBERTURA							
4.1	TELHAMENTO							
4.1.1	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,00	R\$ 1.335,45	R\$ 1.335,45	R\$ 1.602,54	0,64%
4.1.2	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,00	R\$ 1.946,29	R\$ 1.946,29	R\$ 2.335,55	0,94%
4.1.3	92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	5,00	R\$ 2.062,34	R\$ 10.311,70	R\$ 12.374,04	4,96%
4.1.4	92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,00	R\$ 2.207,75	R\$ 2.207,75	R\$ 2.649,30	1,06%
4.1.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	282,00	R\$ 48,55	R\$ 13.691,10	R\$ 16.429,32	6,58%
4.1.6	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	2.164,98	R\$ 4,08	R\$ 8.833,12	R\$ 10.599,74	4,24%
4.1.7	16.13.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com lâ de rocha	M2	282,00	R\$ 281,88	R\$ 79.490,16	R\$ 95.388,19	38,20%
4.1.8	16.12.200	Cumeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	M	24,79	R\$ 73,74	R\$ 1.828,01	R\$ 2.193,61	0,88%
4.2	RUFOS E CALHAS							
4.2.1	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	59,81	R\$ 113,42	R\$ 6.783,65	R\$ 8.140,38	3,26%
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 126.427,23	R\$ 151.712,67	60,76%
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							
5.1	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	148,20	R\$ 3,69	R\$ 546,86	R\$ 656,23	0,26%
5.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	7,41	R\$ 211,23	R\$ 1.565,21	R\$ 1.878,25	0,75%
5.3	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	11,86	R\$ 500,13	R\$ 5.929,54	R\$ 7.115,45	2,85%
5.4	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	177,84	R\$ 10,08	R\$ 1.792,63	R\$ 2.151,16	0,86%
5.5	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	11,86	R\$ 90,38	R\$ 1.071,55	R\$ 1.285,86	0,51%
5.6	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	148,20	R\$ 16,39	R\$ 2.429,00	R\$ 2.914,80	1,17%
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 13.334,79	R\$ 16.001,75	6,41%
6	CONSTRUÇÃO DE MURO							
6.1	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	33,00	R\$ 1,47	R\$ 48,51	R\$ 58,21	0,02%
6.2	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	44,00	R\$ 82,12	R\$ 3.613,28	R\$ 4.335,94	1,74%
6.3	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	2,31	R\$ 53,58	R\$ 123,77	R\$ 148,52	0,06%
6.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,33	R\$ 211,23	R\$ 69,71	R\$ 83,65	0,03%
6.5	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	19,80	R\$ 104,54	R\$ 2.069,89	R\$ 2.483,87	0,99%
6.6	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	52,14	R\$ 10,49	R\$ 546,95	R\$ 656,34	0,26%
6.7	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	31,17	R\$ 10,53	R\$ 328,22	R\$ 393,86	0,16%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUPÉRCIO - SP.

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DE LUPÉRCIO - PROPOSTA 11734.7390001/23-001

LOCAL: RUA PRAÇA ANTONIO DAUM, Nº 67 - CENTRO - LUPÉRCIO/SP

REFERENCIA: CDHU 195 - NÃO DESONERADA e SINAPI 08-24

item	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Total s/ BDI	Custo Total com BDI 20%	% Item
6.8	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,98	R\$ 500,13	R\$ 990,26	R\$ 1.188,31	0,48%
6.9	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,98	R\$ 180,76	R\$ 357,90	R\$ 429,48	0,17%
6.10	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	1,98	R\$ 981,30	R\$ 1.942,97	R\$ 2.331,56	0,93%
6.11	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,59	R\$ 845,33	R\$ 502,13	R\$ 602,56	0,24%
6.12	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	66,00	R\$ 85,33	R\$ 5.631,78	R\$ 6.758,14	2,71%
6.13	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	16,50	R\$ 257,97	R\$ 4.256,51	R\$ 5.107,81	2,05%
6.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	120,12	R\$ 10,49	R\$ 1.260,06	R\$ 1.512,07	0,61%
6.15	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	57,14	R\$ 10,53	R\$ 601,73	R\$ 722,08	0,29%
6.16	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,54	R\$ 500,13	R\$ 1.270,83	R\$ 1.525,00	0,61%
6.17	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,54	R\$ 124,86	R\$ 317,27	R\$ 380,72	0,15%
6.18	17.02.020	Chapisco	M2	136,95	R\$ 7,33	R\$ 1.003,84	R\$ 1.204,61	0,48%
6.19	17.02.120	Emboço comum	M2	136,95	R\$ 23,57	R\$ 3.227,91	R\$ 3.873,49	1,55%
6.20	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	136,95	R\$ 30,41	R\$ 4.164,65	R\$ 4.997,58	2,00%
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 28.163,52	R\$ 38.793,80	15,54%
TOTAL GERAL						R\$ 249.700,75		100,00%

LUPÉRCIO, 01 DE OUTUBRO DE 2024.


JONANTHAN KURT OSAKI KIRSCHNER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5070651341


CLEBER MENEGUCCI
PREFEITO MUNICIPAL