


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUPÉRCIO - SP.								
OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAUDE DE LUPERCIO - PROPOSTA 11734.7390001/23-001								
LOCAL: RUA PRAÇA ANTONIO DAUM, N° 67 - CENTRO - LUPÉRCIO/SP								
REFERENCIA: CDHU 191 - NÃO DESONERADA e SINAPI 09-23								
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\$ 179,74	R\$ 1.078,44	R\$ 1.294,13	0,63%
1.2	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	148,20	R\$ 16,84	R\$ 2.495,69	R\$ 2.994,83	1,46%
1.3	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	7,51	R\$ 223,96	R\$ 1.682,57	R\$ 2.019,08	0,99%
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 4.178,26	R\$ 5.013,91	2,45%
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\$ 53,94	R\$ 9.169,80	R\$ 11.003,76	5,37%
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\$ 50,90	R\$ 373,61	R\$ 448,33	0,22%
2.2.1	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	7,34	R\$ 465,21	R\$ 3.414,64	R\$ 4.097,57	2,00%
2.2.2	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	7,34	R\$ 171,74	R\$ 1.260,57	R\$ 1.512,68	0,738%
2.2.3	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação - 2 UTILIZAÇÕES	M2	18,36	R\$ 100,74	R\$ 1.849,59	R\$ 2.219,51	1,08%
2.2.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	294,12	R\$ 11,45	R\$ 3.367,67	R\$ 4.041,20	1,97%
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 19.435,88	R\$ 23.323,05	11,38%
3 SERVIÇOS DE SUPRAESTRUTURA								
3.1	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura - 4 UTILIZAÇÕES	M2	15,30	R\$ 244,01	R\$ 3.733,35	R\$ 4.480,02	2,19%
3.2	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	4,08	R\$ 465,21	R\$ 1.898,06	R\$ 2.277,67	1,11%
3.3	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	4,08	R\$ 118,63	R\$ 484,01	R\$ 580,81	0,28%
3.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	294,17	R\$ 11,45	R\$ 3.368,22	R\$ 4.041,86	1,97%
3.5	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	58,64	R\$ 12,00	R\$ 703,72	R\$ 844,46	0,41%
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 10.187,36	R\$ 12.224,82	5,96%
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_12/2015	UN	1,00	R\$ 1.313,00	R\$ 1.313,00	R\$ 1.575,60	0,77%
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_12/2015	UN	1,00	R\$ 1.910,43	R\$ 1.910,43	R\$ 2.292,52	1,12%
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_12/2015	UN	5,00	R\$ 2.026,48	R\$ 10.132,40	R\$ 12.158,88	5,93%
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_12/2015	UN	1,00	R\$ 2.171,89	R\$ 2.171,89	R\$ 2.606,27	1,27%
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\$ 47,90	R\$ 13.507,80	R\$ 16.209,36	7,91%
4.1.6	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	2.164,98	R\$ 3,75	R\$ 8.118,68	R\$ 9.742,42	4,75%
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\$ 163,60	R\$ 46.135,20	R\$ 55.362,24	27,01%
4.1.8	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	M	24,79	R\$ 105,26	R\$ 2.609,40	R\$ 3.131,28	1,53%
4.2 RUFOS E CALHAS								
4.2.1	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n° 24 - corte 0,33 m	M	59,81	R\$ 109,90	R\$ 6.573,12	R\$ 7.887,74	3,85%
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 92.471,92	R\$ 110.966,31	54,14%
5 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								
5.1	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	148,20	R\$ 3,80	R\$ 563,16	R\$ 675,79	0,33%
5.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	7,41	R\$ 187,88	R\$ 1.392,19	R\$ 1.670,63	0,82%
5.3	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	11,86	R\$ 465,21	R\$ 5.515,53	R\$ 6.618,64	3,23%
5.4	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	177,84	R\$ 13,04	R\$ 2.319,03	R\$ 2.782,84	1,36%
5.5	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	11,86	R\$ 85,87	R\$ 1.018,07	R\$ 1.221,68	0,60%
5.6	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	148,20	R\$ 15,90	R\$ 2.356,38	R\$ 2.827,66	1,38%
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 13.164,36	R\$ 15.797,24	7,71%
6 CONSTRUÇÃO DE MURO								
6.1	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	33,00	R\$ 1,43	R\$ 47,19	R\$ 56,63	0,03%
6.2	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	44,00	R\$ 77,83	R\$ 3.424,52	R\$ 4.109,42	2,01%
6.3	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	2,31	R\$ 50,90	R\$ 117,58	R\$ 141,10	0,07%
6.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,33	R\$ 187,88	R\$ 62,00	R\$ 74,40	0,04%
6.5	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	19,80	R\$ 100,74	R\$ 1.994,65	R\$ 2.393,58	1,17%
6.6	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	52,14	R\$ 11,45	R\$ 597,00	R\$ 716,40	0,35%
6.7	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	31,17	R\$ 12,00	R\$ 374,04	R\$ 448,85	0,22%
6.8	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,98	R\$ 465,21	R\$ 921,12	R\$ 1.105,34	0,54%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUPÉRCIO - SP.								
OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAUDE DE LUPERCIO - PROPOSTA 11734.7390001/23-001								
LOCAL: RUA PRAÇA ANTONIO DAUM, N° 67 - CENTRO - LUPÉRCIO/SP								
REFERENCIA: CDHU 191 - NÃO DESONERADA e SINAPI 09-23								
item	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Total s/ BDI	Custo Total com BDI 20%	% Item
6.9	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,98	R\$ 171,74	R\$ 340,05	R\$ 408,06	0,20%
6.10	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	1,98	R\$ 911,25	R\$ 1.804,28	R\$ 2.165,14	1,06%
6.11	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,59	R\$ 816,68	R\$ 485,11	R\$ 582,13	0,28%
6.12	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	66,00	R\$ 84,00	R\$ 5.544,00	R\$ 6.652,80	3,25%
6.13	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	16,50	R\$ 244,01	R\$ 4.026,17	R\$ 4.831,40	2,36%
6.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	120,12	R\$ 11,45	R\$ 1.375,37	R\$ 1.650,44	0,81%
6.15	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	57,14	R\$ 12,00	R\$ 685,73	R\$ 822,88	0,40%
6.16	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,54	R\$ 465,21	R\$ 1.182,10	R\$ 1.418,52	0,69%
6.17	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,54	R\$ 118,63	R\$ 301,44	R\$ 361,73	0,18%
6.18	17.02.020	Chapisco	M2	136,95	R\$ 7,02	R\$ 961,39	R\$ 1.153,67	0,56%
6.19	17.02.120	Emboço comum	M2	136,95	R\$ 22,66	R\$ 3.103,29	R\$ 3.723,95	1,82%
6.20	33.10.010	Tinta látex antimifo em massa, inclusive preparo	M2	136,95	R\$ 29,26	R\$ 4.007,16	R\$ 4.808,59	2,35%
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 27.347,03	R\$ 37.625,03	18,36%
TOTAL GERAL						R\$ 204.950,36	100,00%	

LUPÉRCIO, 14 DE NOVEMBRO DE 2023.


JONANTHAN KURT OSAKI KIRSCHNER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5070651341


CLEBER MENEGUCCI
PREFEITO MUNICIPAL