MAHAL Construção Civil

MAHAL SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP
CNPJ: 21.355.502/0001-05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MÊS BASE: DEZEMBRO - 2021
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE - LOTE 02
LOCAL: RUA MARIA APARECIDA CESAR RODRIGUES ESQUINA COM A RUA LEONILDES PERES FERREIRA, JARDIM SOROCABA PARK.

BDI OBRA: 20,00%
BDI EQUIP.: 12,00%

MAHAL Construção Civil

MAHAL SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP
CNPJ: 21.355.502/0001-05

MEDIÇÃO

									2ª Medição Período: 02/04/2023 a 28/04/2023		Saldo da 2ª Medição mai/23	
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. SERVIÇOS (S/BDI) – R$:	PREÇO UNIT. SERVIÇOS (C/BDI) – R$:	PREÇO TOTAL SERVIÇO (S/BDI) - R$:	PREÇO TOTAL SERVIÇO (C/BDI) – R$:	QUANT.	VALOR TOTAL (R$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES										
02.02.130	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO , ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	2,00	995,58	1.202,66	1.991,16	2.405,32	1,00	R$ 1.202,66	0,00	R$ 0,00
02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M²	4,50	774,18	935,21	3.483,81	4.208,45	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
02.10.060	CDHU	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS (ACADEMIA +INVASEIO)	M²	188,32	1,61	1,95	303,38	367,22	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
						VALOR DA ETAPA =>	5.778,35	6.980,99				
2.0		LIMPEZA DO TERRENO										
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M²	188,32	0,37	0,45	69,49	84,28	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
54.01.010	CDHU	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL (ACABAMENTO COM CAMADA)	M²	188,32	3,44	4,15	647,44	781,53	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
05.07.040	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA – TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	15,07	82,99	100,25	1.250,64	1.510,77	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
						VALOR DA ETAPA =>	1.967,57	2.377,04				
3.0		ACADEMIA AO AR LIVRE										
		BASE										
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	6,80	111,28	134,43	667,66	806,52	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	177,60	19,21	23,20	3.410,99	4.120,32	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M²	4,60	122,76	148,29	564,70	682,13	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M³	12,00	468,68	566,17	5.624,21	6.794,04	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
		EQUIPAMENTOS (B.D.I. DIFERENCIADO)										
103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE	UN	1,00	4.316,27	4.834,23	4.316,27	4.834,23	1,00	R$ 4.834,23	0,00	R$ 0,00
103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO – EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA	UN	1,00	3.623,11	4.057,89	3.623,11	4.057,89	1,00	R$ 4.057,89	0,00	R$ 0,00
103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO – EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA	UN	1,00	2.117,06	2.371,11	2.117,06	2.371,11	1,00	R$ 2.371,11	0,00	R$ 0,00
103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO – EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA	UN	1,00	1.739,14	1.947,84	1.739,14	1.947,84	1,00	R$ 1.947,84	0,00	R$ 0,00
103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO	UN	1,00	2.497,37	2.797,06	2.497,37	2.797,06	1,00	R$ 2.797,06	0,00	R$ 0,00
103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 7,00M X 1,80M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA	UN	1,00	2.036,27	2.280,62	2.036,27	2.280,62	1,00	R$ 2.280,62	0,00	R$ 0,00
						VALOR DA ETAPA =>	28.596,78	32.030,76				
4.0		PASSEIO EM CONCRETO										
		PASSEIO										
97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,31	281,00	339,45	87,11	105,23	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
05.07.040	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	0,31	82,99	100,25	25,73	31,08	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	3,42	21,28	25,70	72,76	87,89	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	69,32	91,46	110,48	6.248,41	7.547,99	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
11.20.050	CDHU	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	10,00	9,66	11,67	96,57	116,70	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
101094	SINAPI	PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2020	M	2,00	135,68	163,80	271,35	327,60	2,00	R$ 327,60	0,00	R$ 0,00
						VALOR DA ETAPA =>	6.801,93	8.218,69				
5.0		PAISAGISMO										

Planilha de Transparência
2ª Medição - lote 02. Final

www.grupolaham.com.br

34.02.100	CDHU	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (ANDAINS E CANTEIROS)	M²	128,64	12,16	14,69	1.564,13	1.889,72	128,64	R$ 1.889,72	0,00	R$ 0,00
						VALOR DA ETAPA =>	1.564,13	1.889,72				
6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
		POSTEAMENTO										
41.10.330	CDHU	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 10,00 M	UN	2,00	2.498,09	3.017,69	4.996,17	6.035,38	2,00	R$ 6.035,38	0,00	R$ 0,00
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 90 W ATÉ 137 W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	608,78	735,40	4.870,22	5.883,20	8,00	R$ 5.883,20	0,00	R$ 0,00
41.11.450	CDHU	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	8,00	117,76	142,25	942,05	1.138,00	8,00	R$ 1.138,00	0,00	R$ 0,00
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	109,58	132,38	219,17	264,76	2,00	R$ 264,76	0,00	R$ 0,00
39.21.231	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90 C	M	30,00	9,38	11,33	281,38	339,90	30,00	R$ 339,90	0,00	R$ 0,00
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	82,87	100,11	165,74	200,22	2,00	R$ 200,22	0,00	R$ 0,00
37.17.060	CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA – 2 POLOS	UN	2,00	199,91	241,49	399,82	482,98	2,00	R$ 482,98	0,00	R$ 0,00
		CABEAMENTO IMPLANTAÇÃO										
90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE MECANIZADO 71 E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAVADEIRA (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM ALTO GRAU DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2021	M³	2,10	6,81	8,23	14,31	17,28	2,10	R$ 17,28	0,00	R$ 0,00
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 0,5 M, SEM ESCAVADEIRA (MANUAL). AF_08/2020	M²	7,00	6,17	7,46	43,19	52,22	7,00	R$ 52,22	0,00	R$ 0,00
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	1,40	32,25	38,95	45,15	54,53	1,40	R$ 54,53	0,00	R$ 0,00
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,70	322,16	389,16	225,51	272,41	0,70	R$ 272,41	0,00	R$ 0,00
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00	7,33	8,85	293,04	354,00	40,00	R$ 354,00	0,00	R$ 0,00
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	6,30	7,61	756,00	913,20	120,00	R$ 913,20	0,00	R$ 0,00
		CAIXA DE COMANDO DE ACIONAMENTO										
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 3 MEDIDOR DE SOBREPOR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	131,61	159,23	131,61	159,23	1,00	R$ 159,23	0,00	R$ 0,00
95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,00	22,63	27,40	45,26	54,80	2,00	R$ 54,80	0,00	R$ 0,00
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	49,65	59,98	49,65	59,98	1,00	R$ 59,98	0,00	R$ 0,00
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	51,84	62,62	51,84	62,62	1,00	R$ 62,62	0,00	R$ 0,00
101901	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	UN	1,00	117,95	142,49	117,95	142,49	1,00	R$ 142,49	0,00	R$ 0,00
		ENTRADA DE ENERGIA										
101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10	un	1,00	1.418,23	1.713,22	1.418,23	1.713,22	1,00	R$ 1.713,22	0,00	R$ 0,00
100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARG UN	un	1,00	389,39	470,39	389,39	470,39	1,00	R$ 470,39	0,00	R$ 0,00
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	109,58	132,38	109,58	132,38	1,00	R$ 132,38	0,00	R$ 0,00
							15.583,55	18.832,19				
7.0		SERVIÇO COMPLEMENTAR										
35.04.120	CDHU	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	2,00	446,47	539,34	892,94	1.078,68	2,00	R$ 1.078,68	0,00	R$ 0,00
						VALOR DA ETAPA =>	892,94	1.078,68				
8.0		LIMPEZA FINAL										
99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	188,32	3,63	4,38	683,80	824,84	188,32	R$ 824,84	0,00	R$ 0,00
05.07.040	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA – TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	11,30	82,99	100,25	937,78	1.132,83	5,65	R$ 566,41	0,00	R$ 0,00
						VALOR DA ETAPA =>	1.620,82	1.957,67				
		TOTAL DA OBRA					60.788,07	71.995,74	100%	R$ 40.982,05	0%	R$ 0,00

TABELAS DE REFERÊNCIA: CDHU Nº 186 – SEM DESONERAÇÃO Data Base: Maio 2022; SINAPI : NÃO DESONERADO (DRT. 15.06.2022)

OBS.: 1) FOI APLICADO B.D.I. DIFERENCIADO PARA OS EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA AO AR LIVRE.

Sorocaba, 26 de abril de 2023.

MAHAL SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA EIRELI - EPP
21.157.302/0001-06

LOUARDO LAHAM
RG: 35.481.204-5
CPF: 218.385.298-45

LAHAM
www.grupolaham.com.br
MAHAL Construção Civil