


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA : EXECUÇÃO DE PISTA DE SKATE STREET ASSUNTO : EXECUÇÃO DE PISTA DE SKATE STREET NO POLIESPORTIVO LOCAL : MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO (centro) PRAZO EXEC. : 6 (SEIS) MESES FONTE : (CDHU-197) - (SINAPI 01/25)						BDI 19,60%	
ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO c/BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1.0			CANTEIRO DE OBRAS	23.209,44			
1	CDHU 197	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	4,50	1067,54	4.803,91
2	CDHU 197	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	6,00	1139,30	6.835,78
3	CDHU 197	02.09.040	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIOS DE ATÉ 1 KM	M2	417,15	6,42	2.679,15
4	CDHU 197	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	417,15	21,31	8.890,60
2.0			MOVIMENTO DE TERRA	27.184,08			
5	SINAPI	09.43.19	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	238,68	101,79	24.295,60
6	SINAPI	09.70.84	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	417,15	1,09	454,00
7	CDHU 197	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	16,00	152,16	2.434,48
3.0			ESTRUTURAS	288.440,08			
8	CDHU 197	11.01.160	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	M3	5,55	639,64	3.550,02
9	CDHU 197	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M3	2,30	581,42	1.337,27
10	CDHU 197	11.01.320	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	76,35	705,59	53.871,96
11	CDHU 197	11.01.260	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	24,04	650,34	15.634,10
12	SINAPI	09.70.92	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.614,52	16,21	26.164,58
13	CDHU 197	14.11.271	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 CM - CLASSE A	M2	162,75	188,98	30.756,48
14	CDHU 197	11.05.040	ARGAMASSA GRAUTE	M3	16,28	513,56	8.360,79
15	SINAPI	08.99.96	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	443,38	13,24	5.870,22
16	SINAPI	08.99.98	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	250,63	12,40	3.108,44
17	SINAPI	09.71.13	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	490,24	2,00	979,16
18	SINAPI	09.65.44	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54,94	23,43	1.287,22
19	SINAPI	09.65.46	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54,31	17,69	960,68
20	CDHU 197	08.05.220	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRANSVERSAL DE 27KN/M	M2	552,29	38,56	21.295,77
21	SINAPI	09.71.15	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	667,09	76,53	51.053,75
22	SINAPI	09.71.17	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	701,61	24,53	17.210,46
23	CDHU 197	11.20.050	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	141,08	13,66	1.926,91
24	CDHU 197	32.08.010	JUNTA ESTRUTURAL COM POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDADE P-III, ESPESSURA DE 10 MM	M2	74,05	14,17	1.049,48
25	SINAPI	09.85.75	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	45,04	94,04	4.235,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA : EXECUÇÃO DE PISTA DE SKATE STREET ASSUNTO : EXECUÇÃO DE PISTA DE SKATE STREET NO POLIESPORTIVO LOCAL : MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO (centro) PRAZO EXEC. : 6 (SEIS) MESES FONTE : (CDHU-197) - (SINAPI 01/25)						BDI 19,60%	
ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO c/BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
26	SINAPI	09.70.86	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	100,75	190,88	19.231,32
27	SINAPI	09.70.97	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	349,63	47,28	16.529,76
28	CDHU 197	17.03.040	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO (QUEIMADO)	M2	73,68	48,64	3.583,89
29	SINAPI	10.33.16	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,55	98,53	349,76
30	CDHU 197	11.05.040	ARGAMASSA GRAUTE	M3	0,18	513,56	92,44
4.0			REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				3.820,47
31	CDHU 197	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	90,99	34,56	3.145,01
32	CDHU 197	17.02.020	CHAPISCO	M2	77,26	8,74	675,46
5.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS				59.804,35
33	SINAPI	09.98.37	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	29,01	811,82	23.550,92
34	CDHU 197	29.01.230	CANTONEIRA E PERFIS EM FERRO	KG	624,96	32,06	20.039,19
35	CDHU 197	46.21.056	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2' - INCLUSIVE CONEXÕES	M	43,83	369,93	16.214,24
6.0			COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO				24.178,61
36	SINAPI	09.85.55	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	77,26	43,73	3.378,25
37	CDHU 197	33.03.740	RESINA ACRÍLICA PLASTIFICANTE	M2	552,29	37,66	20.800,36
7.0			PINTURAS				7.116,97
38	SINAPI	10.07.20	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	29,70	15,72	466,74
39	SINAPI	10.07.46	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	19,20	36,68	704,28
40	SINAPI	08.84.85	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	90,54	5,98	541,42
41	SINAPI	09.61.35	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	90,54	42,25	3.825,73
42	SINAPI	08.84.89	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	90,54	17,44	1.578,80
TOTAL:							R\$ 433.754,00

RICARDO ALESSANDRO HENRIQUE DA SILVA
 Eng. Civil - CREA SP: 5070225050
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS