

NOME DA OBRA: Revitalização da Quadra Coberta Esportiva "Walter Giovanni de Brito"	TIPO DE OBRA: Sistema Esportivo
ENDEREÇO: R. Duarte José Gonçalves - Vila Cayres	CIDADE: LUCÉLIA/SP
EMENDA N°: 202241320014-TA	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Referência (Com Desoneração)		SINAPI 02/2022	CDHU 185	
				BDI =		25,00%		
REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL	R\$ TOTAL C/ BDI
REVITALIZAÇÃO DE QUADRA COBERTA ESPORTIVA								
		1	SERVIÇOS INICIAIS					
		1.1	PRELIMINARES					
CDHU	02.08.040	1.1.1	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M2	6.00	420,23	2521,38	3151,73
						TOTAL	R\$	3.151,73
SERVIÇOS INICIAIS							R\$	3.151,73
		2	QUADRA COBERTA E VESTIÁRIOS					
		2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
		2.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (S/ REAPROVEITAMENTO)					
CDHU	04.09.100	2.1.1.1	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	M2	123,20	25,98	3200,74	4000,93
CDHU	03.01.240	2.1.1.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M3	61,90	279,44	17297,34	21621,68
CDHU	03.02.040	2.1.1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	241,93	67	16209,31	20261,64
CDHU	04.09.160	2.1.1.4	RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL	M2	12,00	3,53	42,36	52,95
CDHU	04.09.140	2.1.1.5	RETIRADA DE POSTE OU SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO PARA AL AMBRADO OU FECHAMENTO	UN.	5,00	21,78	108,9	136,13
CDHU	04.09.140	2.1.1.6	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE SARJETA OU SARJETÃO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M3	0,11	275,33	30,29	37,86
						TOTAL	R\$	46.111,19
		2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					
		2.2.2	SUPRAESTRUTURA					
		2.2.2.1	PILARES / CINTAS / VERGAS					
SINAPI	96536	2.2.2.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,13	78,67	88,9	111,13
SINAPI	94965	2.2.2.1.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (CIMENTO AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,08	372,39	29,79	37,24
SINAPI	103670	2.2.2.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,08	305,95	24,48	30,6
SINAPI	92775	2.2.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,11	19,5	21,65	27,06
SINAPI	92778	2.2.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,70	14,39	53,24	66,55
						TOTAL	R\$	272,58
		2.3	ALVENARIA, DIVISÓRIA E REVESTIMENTOS					
		2.3.1	PAINEIS E PAREDES					
CDHU	14.04.210	2.3.1.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	2,25	69,87	157,21	196,51
						TOTAL	R\$	196,51
		2.3.2	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA					
		2.3.2.1	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA INTERNO E EXTERNO					
CDHU	17.02.020	2.3.2.1.1	CHAPISCO	M2	117,35	5,92	694,71	868,39
CDHU	17.02.140	2.3.2.1.2	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	117,35	22,5	2640,36	3300,48
						TOTAL	R\$	4.168,87
		2.3.3	ANDAIMES					
CDHU	02.05.060	2.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA COM ALTURA ATÉ 10 M	M	12,00	10,39	124,68	155,85
						TOTAL	R\$	155,85
		2.4	PISOS					

		2.4.1	PISO INTERNO					
CDHU	06.11.040	2.4.1.1	REATERRO MANUAL APOILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	52,00	15,63	812,76	1015,95
SINAPI	97113	2.4.1.2	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	896,82	1,76	1578,4	1973
CDHU	11.18.040	2.4.1.3	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	46,17	139,27	6430,1	8037,63
CDHU	11.04.060	2.4.1.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 300 KG CIMENTO / M³	M3	62,78	386,01	24233,71	30292,14
CDHU	11.04.040	2.4.1.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 200 KG CIMENTO / M³	M3	2,66	326,03	867,24	1084,05
CDHU	11.16.020	2.4.1.6	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	65,44	70,61	4620,72	5775,9
CDHU	11.16.220	2.4.1.7	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	M2	950,06	15,19	14431,41	18039,26
CDHU	11.20.050	2.4.1.8	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	561,00	10,43	5851,23	7314,04
CDHU	11.20.090	2.4.1.9	SELANTE ENDURECEDOR DE CONCRETO ANTIPO	M2	950,06	8,11	7704,99	9631,24
CDHU	32.07.160	2.4.1.10	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA A BASE DE POLIURETANO	CM3	32.850,00	0,29	9526,5	11908,13
CDHU	32.16.050	2.4.1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, NA COR BRANCA	M2	486,00	53,36	25942,68	32428,35
CDHU	33.06.020	2.4.1.12	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M2	486,00	21,32	10361,52	12951,9
CDHU	33.09.021	2.4.1.13	TINTA ACRÍLICA PARA FAIXAS DEMARCATÓRIAS	M3	438,70	3,49	1531,06	1913,83
CDHU	33.03.740	2.4.1.14	RESINA ACRÍLICA PLASTIFICANTE	M2	486,00	22,87	11114,82	13893,53
							TOTAL R\$	156.258,95
		2.4.2	PISO EXTERNO					
CDHU	02.09.040	2.4.2.1	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIO DE ATÉ 1 KM	M2	1.916,57	3,66	7014,65	8768,31
CDHU	54.01.010	2.4.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	1.697,27	3,58	6076,23	7595,29
CDHU	06.11.020	2.4.2.3	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	M3	296,16	7,20	2132,35	2665,44
COMPOSIÇÃO	1	2.4.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA MÍNIMA DE *5 CM*. COM BRITA EXISTENTE NO LOCAL	M3	39,07	42,44	1659,13	2072,66
SINAPI	94991	2.4.2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	39,07	592,53	23150,15	28937,69
SINAPI	102995	2.4.2.6	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021	M3	28,20	44	1240,8	1551
CDHU	49.06.190	2.4.2.7	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM FUROS REDONDOS, 79,5 X 24,5 X 8 CM	M3	36,00	88,32	3179,52	3974,4
SINAPI	93358	2.4.2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,12	92,57	1029,36	1286,73
CDHU	46.05.040	2.4.2.9	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	139,00	85,81	11927,59	14909,49
SINAPI	102991	2.4.2.10	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	M3	68,00	47,25	3213	4016,25
							TOTAL R\$	75.777,26
		2.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
		2.5.1	INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANITÁRIO					
SINAPI	93358	2.5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,30	92,57	212,91	266,14
CDHU	06.11.040	2.5.1.2	REATERRO MANUAL APOILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	2,30	15,63	35,95	44,94
SINAPI	89711	2.5.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,40	23,63	316,64	395,8
SINAPI	89799	2.5.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	8,30	25,98	215,63	269,54
SINAPI	89482	2.5.1.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014AF_12/2014	UN	2,00	40,65	81,3	101,63
SINAPI	89710	2.5.1.6	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	15,67	31,34	39,18
COTAÇÃO	4	2.5.1.7	CAIXA COLETORA 15X50 C/GRELHA	UN	4,00	72,34	289,36	361,7
COMPOSIÇÃO	2	2.5.1.8	INSTALAÇÃO DE RALO SECO 50 CM COM GRELHA	UN	4,00	5,14	20,56	25,7
SINAPI	97902	2.5.1.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	619,6	619,6	774,5
							TOTAL R\$	2.279,13
		2.5.2	ACESSÓRIOS E LOUÇAS CONVENCIONAIS					
CDHU	44.03.370	2.5.2.1	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1/2"	UN	4,00	44,69	178,76	223,45
							TOTAL R\$	223,45
		2.6	PINTURAS E ACABAMENTOS					
		2.6.1	PINTURA INTERNA DAS PAREDES E LAJE DOS VESTIÁRIOS					
CDHU	33.10.020	2.6.1.1	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	640,52	25,77	16506,2	20632,75

CDHU	33.11.050	2.6.1.2	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	UN	207,39	39,63	8218,87	10273,69
						TOTAL R\$	20.632,75	
		2.6.2	PINTURA EXTERNA DAS PAREDES					
CDHU	33.10.050	2.6.2.1	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	512,76	26,99	13839,39	17299,24
						TOTAL R\$	17.299,24	
		2.7	EQUIPAMENTO DE ESPORTE DA QUADRA					
		2.7.1	FUTEBOL DE SALÃO					
CDHU	33.10.050	2.7.1.1	TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	1.823,69	1823,69	2279,61
						TOTAL R\$	2.279,61	
QUADRA COBERTA E VESTIÁRIOS							R\$	325.655,39
		3	DEMAIS ÁREAS ESPORTIVAS NO EXTERNO					
		3.1	PISTA DE TREINO PAVIMENTADA COM 6 RAIAS					
COMPOSIÇÃO	1	3.1.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA MÍNIMA DE *5 CM*. COM BRITA EXISTENTE NO LOCAL	M3	21,12	42,29	893,16	1116,45
CDHU	11.04.060	3.1.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 300 KG CIMENTO / M³	M3	26,29	386,01	10148,2	12685,25
COMPOSIÇÃO	3	3.1.3	CORANTE EM PÓ NA COR VERMELHO 500 G	UN.	165,00	21,23	3502,95	4378,69
CDHU	11.20.050	3.1.4	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	501,60	10,43	5231,69	6539,61
CDHU	11.16.020	3.1.5	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	28,62	70,61	2020,86	2526,08
CDHU	33.09.021	3.1.6	TINTA ACRÍLICA PARA FAIXAS DEMARCATÓRIAS	M3	519,20	3,49	1812,01	2265,01
						TOTAL R\$	29.511,09	
		3.2	QUADRA DE AREIA					
CDHU	02.09.040	3.2.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	219,30	21,34	4679,86	5849,83
CDHU	12.01.021	3.2.2	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	26,00	54,99	1429,74	1787,18
CDHU	14.10.111	3.2.3	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	44,60	68,62	3060,45	3825,56
SINAPI-I	38600	3.2.4	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN.	260,00	4,91	1276,6	1595,75
SINAPI	88626	3.2.5	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,39	396,18	154,51	193,14
CDHU	11.04.020	3.2.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	M3	2,06	297,53	612,91	766,14
SINAPI	92793	3.2.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	101,99	11,78	1201,44	1501,8
COMPOSIÇÃO	1	3.2.8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA MÍNIMA DE *5 CM*. COM BRITA EXISTENTE NO LOCAL	M3	9,84	42,29	416,13	520,16
CDHU	11.04.040	3.2.9	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 200 KG CIMENTO / M³	M3	13,77	326,03	4489,43	5611,79
SINAPI-I	4460	3.2.10	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	113,40	9,88	1120,39	1400,49
COMPOSIÇÃO	2	3.2.11	APLICAÇÃO DE AREIA PARA PRÁTICA ESPORTIVA, ESPESSURA MÍNIMA DE *20 CM* NO PONTO MAIS RASO	M	45,32	91,44	4144,06	5180,08
SINAPI	102991	3.2.12	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M3	35,13	47,25	1659,89	2074,86
CDHU	08.05.180	3.2.13	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	27,05	16,22	438,75	548,44
CDHU	08.05.100	3.2.14	DRENO COM PEDRA BRITADA	M3	2,77	113,68	314,89	393,61
SINAPI	102704	3.2.15	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	35,13	10,83	380,46	475,58
SINAPI	89714	3.2.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	22,55	67,39	1519,64	1899,55
CDHU	35.01.170	3.2.17	POSTE OFICIAL COMPLETO COM REDE PARA VOLEIBOL	M2	1,00	1790,18	1790,18	2237,73
						TOTAL R\$	35.861,69	
DEMAIS ÁREAS ESPORTIVAS NO EXTERNO							R\$	65.372,78
		4	ILUMINAÇÃO					
		4.1	ILUMINAÇÃO GERAL DAS ÁREAS EXTERNAS					
CDHU	68.01.620	4.1.1	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 4,00 M	UN	5,00	1.155,68	5778,4	7223
CDHU	40.02.040	4.1.2	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 150 X 150 X 80 MM	UN	5,00	32,31	161,55	201,94
SINAPI	97886	4.1.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	179,96	539,88	674,85




CDHU	38.13.010	4.1.4	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	M	110,00	10,30	1133	1416,25
SINAPI	91927	4.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	265,00	5,09	1348,85	1686,06
CDHU	41.11.450	4.1.6	SUORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	5,00	124,16	620,8	776
SINAPI	101656	4.1.7	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO UNE INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	539,84	5398,4	6748
							TOTAL R\$	18.726,10
ILUMINAÇÃO							R\$	18.726,10
5 SERVIÇOS FINAIS								
5.1 PORTÕES E COBERTURA VEGETAL								
CDHU	24.02.930	5.1.3	PORTÃO DE 2 FOLHAS TUBULAR, COM TELA EM AÇO GALVANIZADO DE 2' E FIO 10, COMPLETO	M2	12,00	662,94	7955,28	9944,1
CDHU	34.02.020	5.1.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (PRAÇAS E ÁREAS ABERTAS)	M2	502,72	11,59	5826,52	7283,15
							TOTAL R\$	17.227,25
SERVIÇOS FINAIS							R\$	17.227,25
TOTAL							R\$	430.133,25
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				VALOR TOTAL		PESO	
1,0	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	PRELIMINARES				R\$	3.151,73	0,73%	
SERVIÇOS INICIAIS					R\$	3.151,73	0,73%	
2,0	QUADRA COBERTA E VESTIÁRIOS							
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$	46.111,19	10,72%	
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO				R\$	272,58	0,06%	
2.3	ALVENARIA, DIVISÓRIA E REVESTIMENTOS				R\$	4.521,23	1,05%	
2.4	PISOS				R\$	232.036,21	53,95%	
2.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$	2.502,58	0,58%	
2.6	PINTURAS E ACABAMENTOS				R\$	37.931,99	8,82%	
2.7	EQUIPAMENTO DE ESPORTE DA QUADRA				R\$	2.279,61	0,53%	
QUADRA COBERTA E VESTIÁRIOS					R\$	325.655,39	75,71%	
3,0	DEMAIS ÁREAS ESPORTIVAS NO EXTERNO							
3.1	PISTA DE TREINO PAVIMENTADA COM 6 RAIAS				R\$	29.511,09	6,86%	
3.2	QUADRA DE AREIA				R\$	35.861,69	8,34%	
DEMAIS ÁREAS ESPORTIVAS NO EXTERNO					R\$	65.372,78	15,20%	
4,0	ILUMINAÇÃO							
4.1	ILUMINAÇÃO GERAL DAS ÁREAS EXTERNAS				R\$	18.726,10	4,35%	
ILUMINAÇÃO					R\$	18.726,10	4,35%	
5,0	SERVIÇOS FINAIS							
5.1	PORTÕES E COBERTURA VEGETAL				R\$	17.227,25	4,01%	
SERVIÇOS FINAIS					R\$	17.227,25	4,01%	
TOTAL					R\$	430.133,25	100,00%	


 CLAYTON ARINI TEIXEIRA
 ARQUITETO CAU N° A23983-6
 Autor e Responsável Técnico

RRT n° SI11992694I00CT001

LUCÉLIA - SP, 23 DE MAIO DE 2022

 TATIANA GUILHERMINO TAZINAZZO COELHO COSTA
 PREFEITA

NOME DA OBRA: Revitalização de Espaço Esportivo	TIPO DE OBRA: Sistema Esportivo
ENDEREÇO: R. Duarte José Gonçalves - Vila Cayres	CIDADE: LUCÉLIA/SP
EMENDA N°: 202241320014-TA	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO
COMPOSIÇÃO SINAPI 02/2022	1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA MÍNIMA DE *5 CM*. COM BRITA EXISTENTE NO LOCAL	M		42,29
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,217	26,89
SINAPI-C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	23,40
SINAPI-C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV -	CHP	0,032	10,29
SINAPI-C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV -	CHI	0,03	0,56

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO
COMPOSIÇÃO SINAPI 02/2022	2	APLICAÇÃO DE AREIA PARA PRÁTICA ESPORTIVA, ESPESSURA MÍNIMA DE *20 CM* NO PONTO MAIS RASO	M		91,44
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,13	49,00
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	26,89
SINAPI-C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343	23,40
SINAPI-C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV -	CHP	0,032	10,29
SINAPI-C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV -	CHI	0,03	0,56



CLAYTON ARINI TEIXEIRA
ARQUITETO CAU Nº A23983-6
Autor e Responsável Técnico

RRT n° SI11992694I00CT001

LUCÉLIA - SP, 23 DE MAIO DE 2022



TATIANA GUILHERMINO TAZINAZZO COELHO COSTA
PREFEITA

NOME DA OBRA: Revitalização da Quadra Coberta Esportiva "Walter Giovanni de Brito"	TIPO DE OBRA: Sistema Esportivo
ENDEREÇO: R. Duarte José Gonçalves - Vila Cayres	CIDADE: LUCÉLIA/SP
EMENDA N°: 202241320014-TA	
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA	
2 - CRONOGRAMA	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	EXECUTADO %	SERVIÇOS A EXECUTAR											
					MÊS - 1		MÊS - 2		MÊS - 3		MÊS - 4					
					SIMPL.%	ACUM.%	SIMPL.%	ACUM.%	SIMPL.%	ACUM.%	SIMPL.%	ACUM.%	SIMPL.%	ACUM.%		
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$3.151,73	0,73%		100,00	100,00		100,00		100,00		100,00		100,00		
1.1	PRELIMINARES	R\$3.151,73	0,73%													
2	QUADRA COBERTA E VESTIÁRIOS	R\$325.655,39	75,71%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$46.111,19	10,72%													
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	R\$272,58	0,06%													
2.3	ALVENARIA, DIVISÓRIA E REVESTIMENTOS	R\$4.521,23	1,05%													
2.4	PISOS	R\$232.036,21	53,95%		25,00	25,00	40,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	35,00	100,00		
2.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$2.502,58	0,58%			0,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	10,00	100,00		
2.6	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$37.931,99	8,82%													
2.7	EQUIPAMENTO DE ESPORTE DA QUADRA	R\$2.279,61	0,53%			0,00							0,00	100,00		
3	DEMAIS ÁREAS ESPORTIVAS NO EXTERNO	R\$65.372,78	15,20%													
3.1	PISTA DE TREINO PAVIMENTADA COM 6 RAIAS	R\$29.511,09	6,86%			0,00							92,00	8,00		
3.2	QUADRA DE AREIA	R\$35.861,69	8,34%			0,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	7,00	100,00		
4	ILUMINAÇÃO	R\$18.726,10	4,35%													
4.1	ILUMINAÇÃO GERAL DAS ÁREAS EXTERNAS	R\$18.726,10	4,35%			0,00							100,00	100,00		
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$17.227,25	4,01%													
5.1	PORTÕES E COBERTURA VEGETAL	R\$17.227,25	4,01%			0,00							60,00	40,00		
TOTAL		R\$430.133,25	100,00%	0,00	26,05	26,05	29,86	55,91	29,86	75,59	19,68	24,41	100,00	100,00		

CLAYTON ARINI TEIXEIRA
ARQUITETO CAU N° A23983-6
Autor e Responsável Técnico
RRT n° SI11418115I00CT001

TATIANA GUILHERMINO TAZIMAZZIO COELHO COSTA
PREFEITA