



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
01.01.11 - ESCRITORIO DE EMPREITEIRA TIPO I					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	55,900000	17,91	1.001,17	
55.10.75	PEDREIRO	H	12,782000	17,91	228,93	
55.10.81	PINTOR	H	26,200000	17,91	469,24	
55.10.88	SERVENTE	H	55,900000	12,70	709,93	
					(B) TOTAL	2.409,27
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		2.409,27	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					2.409,27	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
71.04.05	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,255000		3,67	15,62
77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,780000		13,90	24,74
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	59,284500		2,97	176,07
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1" (PINTEIRO)	M2	0,844000		6,87	5,80
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	36,520000		0,62	22,64
65.70.15	FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM MAÇANETA E ROSETA EM AÇO INOX, CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 55MM - 135X83X22MM (AXLXP) REF. 357 E172 MZ340 OU EQUIVALENTE	UN	0,130000		157,03	20,41
65.72.80	TRINCO TARJETA ZINCADO 76MM (3") OU EQUIVALENTE	UN	0,200000		45,99	9,20
65.78.09	DOBRADIÇA CONVENCIONAL EM METAL CROMADO 3 1/2" X 2 1/4", SEM ANEL, COM PARAFUSOS, LINHA LEVE (NBR 7178) E=1,5MM, OU EQUIVALENTE	UN	1,200000		5,19	6,23
67.02.09	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	10,467600		17,00	177,95
71.14.06	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	M2	39,930000		11,57	461,99
71.30.06	MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	3,630000		4,17	15,14
75.01.05	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	LATA	1,165000		287,48	334,91
78.05.01	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	0,100000		80,90	8,09
78.05.02	BASCULANTE EM CHAPA COM 3 BASCULAS 80X80CM	UN	0,300000		189,90	56,97
81.04.05	VIDRO FANTASIA/CANELADO E= 4MM, COLOCADO	M2	0,752400		180,00	135,43
83.25.05	MESA ESCRIT.2 GAV.(SIMPLES) PES DE METALON	UN	0,100000		330,00	33,00
83.25.10	MESA REDONDA D= 1,20M (SIMPLES)	UN	0,100000		272,59	27,26
83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRACO, ESTRUT. METALON	UN	0,700000		95,00	66,50
83.25.28	REFRIGERADOR COMPACTO FRIGOB. ELETROLUX 122L-RE120 OU EQUIVALENTE	UN	0,100000		1.044,05	104,41
83.25.40	ARQUIVO DE AÇO 3 GAVETAS, MODELO OFICIO	UN	0,100000		604,00	60,40
83.25.45	ARMARIO DE AÇO COM 2 PORTAS 170X72X40CM	UN	0,100000		530,00	53,00
					(E) TOTAL	1.815,76
					CUSTO TOTAL	



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL				CONTRATO Nº	
				MÊS REF:	jul/2021
				TIPO TABELA	Desonerada
				REFERÊNCIA	SINAPI
01.01.11 - ESCRITORIO DE EMPREITEIRA TIPO I				LICIT. Nº	
				UNIDADE	UN
				DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
40.60.50	INSTALAÇÃO ELETRICA - ESCRITORIO TIPO I	UN	1,000000	411,06	411,06
40.60.70	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - ESCRITORIO TIPO I E II	UN	1,000000	613,41	613,41
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,500000	80,48	40,24
47.03.01	MAPOTECA P/ PROJETO 1,40X1,10X1,40M E PEÇA 8X8 CM	UN	0,250000	105,96	26,49
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA - PREPARO	M3	1,404000	295,99	415,57
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,273900	456,67	125,08
				(F) TOTAL	1.631,85
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)	5.856,88
				(H) BDI	29,27% 1.714,31
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)	7.571,19
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO	



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº		
					MÊS REF:	jul/2021	
					TIPO TABELA	Desonerada	
					REFERÊNCIA	SINAPI	
01.02.06 - VESTIARIO TIPO I					LICIT. Nº		
					UNIDADE	UN	
					DATA	10/09/2021	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
						(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	44,040000	17,91		788,76	
55.10.75	PEDREIRO	H	17,892000	17,91		320,45	
55.10.81	PINTOR	H	24,040000	17,91		430,56	
55.10.88	SERVENTE	H	44,040000	12,70		559,31	
						(B) TOTAL	2.099,08
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			2.099,08	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):						2.099,08	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	2,460000		13,90	34,19	
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	78,021900		2,97	231,73	
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1" (PINTEIRO)	M2	2,740000		6,87	18,82	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	51,120000		0,62	31,69	
65.70.15	FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM MAÇANETA E ROSETA EM AÇO INOX, CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 55MM - 135X83X22MM (AXLXP) REF. 357 E172 MZ340 OU EQUIVALENTE	UN	0,130000		157,03	20,41	
65.78.09	DOBRADIÇA CONVENCIONAL EM METAL CROMADO 3 1/2" X 2 1/4", SEM ANEL, COM PARAFUSOS, LINHA LEVE (NBR 7178) E=1,5MM, OU EQUIVALENTE	UN	0,600000		5,19	3,11	
71.14.06	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	M2	31,460000		11,57	363,99	
75.01.05	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	LATA	1,069070		287,48	307,34	
71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	2,178000		42,00	91,48	
83.25.47	ARMARIO PARA ROUPAS COM 4 PORTAS 200X72X40CM	UN	0,400000		720,00	288,00	
67.02.10	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	14,493600		18,61	269,73	
						(E) TOTAL	1.660,49
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL (R\$)	
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN		0,500000	80,48	40,24	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA - PREPARO	M3		1,879000	295,99	556,17	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3		0,383400	456,67	175,09	
40.60.52	INSTALAÇÃO ELETRICA - VESTIARIO TIPO I	UN		1,000000	200,96	200,96	
						(F) TOTAL	972,46
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			4.732,03	
			(H) BDI			29,27%	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			6.117,10	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
01.02.11 - AREA COBERTA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 4MM					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M2
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,000000	17,91	17,91	
55.10.88	SERVENTE	H	1,000000	12,70	12,70	
					(B) TOTAL	30,61
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			30,61
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					30,61	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
77.05.51	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,050000		13,90	0,70
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,699500		2,97	5,05
71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,250000		42,00	10,50
67.02.10	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	0,422400		18,61	7,86
67.20.26	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	0,550000		1,18	0,65
					(E) TOTAL	24,76
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		55,37
				(H) BDI		29,27% 16,21
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		71,58
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
01.02.12 - DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	28,800000	17,91	515,81	
55.10.75	PEDREIRO	H	10,227000	17,91	183,17	
55.10.81	PINTOR	H	16,245000	17,91	290,95	
55.10.88	SERVENTE	H	28,800000	12,70	365,76	
					(B) TOTAL	1.355,69
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		1.355,69	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					1.355,69	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
71.04.05	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	16,540000		3,67	60,70
77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,380000		13,90	19,18
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	67,287000		2,97	199,84
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1" (PINTEIRO)	M2	1,972000		6,87	13,55
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	29,220000		0,62	18,12
65.70.15	FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM MAÇANETA E ROSETA EM AÇO INOX, CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 55MM - 135X83X22MM (AXLXP) REF. 357 E172 MZ340 OU EQUIVALENTE	UN	0,130000		157,03	20,41
65.78.09	DOBRADIÇA CONVENCIONAL EM METAL CROMADO 3 1/2" X 2 1/4", SEM ANEL, COM PARAFUSOS, LINHA LEVE (NBR 7178) E=1,5MM, OU EQUIVALENTE	UN	1,000000		5,19	5,19
67.02.09	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	8,052000		17,00	136,88
71.14.06	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	M2	20,570000		11,57	237,99
75.01.05	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	LATA	0,722360		287,48	207,66
83.25.05	MESA ESCRIT.2 GAV.(SIMPLES) PES DE METALON	UN	0,100000		330,00	33,00
83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRACO, ESTRUT. METALON	UN	0,100000		95,00	9,50
71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	12,912900		42,00	542,34
					(E) TOTAL	1.504,36
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN		0,500000	80,48	40,24
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA - PREPARO	M3		1,166000	295,99	345,12
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3		0,219150	456,67	100,08
40.60.55	INSTALAÇÃO ELETRICA - DEPOSITO TIPO I	UN		1,000000	160,14	160,14
					(F) TOTAL	645,58
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			3.505,63	
		(H) BDI			29,27%	1.026,10
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			4.531,73	
ELABORADO POR:		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL	CONTRATO Nº	
	MÊS REF:	jul/2021
	TIPO TABELA	Desonerada
01.02.12 - DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I	REFERÊNCIA	SINAPI
	LICIT. Nº	
	UNIDADE	UN
HELENICIO MARTINS	DATA	10/09/2021



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
01.02.25 - REFEITORIO TIPO I					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	27,100000	17,91	485,36	
55.10.05	AJUDANTE	H	3,168000	12,70	40,23	
55.10.75	PEDREIRO	H	12,780000	17,91	228,89	
55.10.81	PINTOR	H	29,096000	17,91	521,11	
55.10.88	SERVENTE	H	27,100000	12,70	344,17	
					(B) TOTAL	1.619,76
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		1.619,76	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					1.619,76	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,780000		13,90	24,74
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	66,313500		2,97	196,95
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	36,520000		0,62	22,64
65.70.15	FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM MAÇANETA E ROSETA EM AÇO INOX, CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 55MM - 135X83X22MM (AXLXP) REF. 357 E172 MZ340 OU EQUIVALENTE	UN	0,130000		157,03	20,41
65.78.09	DOBRAÇA CONVENCIONAL EM METAL CROMADO 3 1/2" X 2 1/4", SEM ANEL, COM PARAFUSOS, LINHA LEVE (NBR 7178) E=1,5MM, OU EQUIVALENTE	UN	0,600000		5,19	3,11
67.02.09	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	10,467600		17,00	177,95
71.14.06	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	M2	19,360000		11,57	224,00
75.01.05	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	LATA	0,660000		287,48	189,74
71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,871200		42,00	36,59
83.25.50	AQUECEDOR PAR 25 MARMITAS 60X90CM - ELETRICO	UN	0,100000		808,28	80,83
75.03.25	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	GL	1,774080		84,72	150,30
75.25.05	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS - 0,9 LITROS	LATA	0,316800		13,90	4,40
75.50.05	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	6,336000		1,47	9,31
60.30.24	TELA ARAME GALV. Nº 16 MALHA 2"	M2	5,670000		3,51	19,90
					(E) TOTAL	1.160,87
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN		0,500000	80,48	40,24
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA - PREPARO	M3		1,404000	295,99	415,57
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3		0,273900	456,67	125,08
40.60.61	INSTALAÇÃO ELETRICA - REFEITORIO TIPO I	UN		1,000000	190,68	190,68
40.60.74	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA - REFEITORIO I E II	UN		1,000000	293,37	293,37
					(F) TOTAL	1.064,94
OBS:					(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)	3.845,57
					(H) BDI	29,27% 1.125,60



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL	CONTRATO Nº	
	MÊS REF:	jul/2021
	TIPO TABELA	Desonerada
	REFERÊNCIA	SINAPI
01.02.25 - REFEITORIO TIPO I	LICIT. Nº	
	UNIDADE	UN
	DATA	10/09/2021
	(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)	4.971,17
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS	CONTRATADO	



210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
01.03.03 - PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, DIMENSÕES 2,40 X 1,20 M, PADRÃO CEF					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M2
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,048200	12,70	0,61	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,170000	17,91	3,04	
55.10.81	PINTOR	H	0,289200	17,91	5,18	
55.10.88	SERVENTE	H	0,170000	12,70	2,16	
					(B) TOTAL	10,99
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			10,99
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					10,99	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
77.05.51	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,017000		13,90	0,24
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,710000		2,97	5,08
75.03.25	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	GL	0,026990		84,72	2,29
75.25.05	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS - 0,9 LITROS	LATA	0,004820		13,90	0,07
71.04.02	PEÇA DE PARAJU BRUTA 10,5X5,5 CM	M	0,450000		24,50	11,03
83.17.30	PLACA 2,40X1,20M CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA EM ESTRUTURA METALON 20X20MM PADRÃO CEF	UN	0,350000		1.200,00	420,00
75.50.20	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,096400		0,70	0,07
					(E) TOTAL	438,78
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			449,77
			(H) BDI			29,27% 131,65
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			581,42
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
01.04.11 - FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L= 7CM					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:						0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,080000	17,91	1,43	
55.10.88	SERVENTE	H	0,080000	12,70	1,02	
(B) TOTAL						2,45
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			2,45
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):						2,45
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
84.20.20	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO ROLO DE 200M	M	1,050000		0,07	0,07
(E) TOTAL						0,07
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL						0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			2,52
			(H) BDI			29,27%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			3,26
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
01.06.01 - PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3,000000	12,70	38,10	
55.10.55	ELETRICISTA	H	3,000000	17,91	53,73	
					(B) TOTAL	91,83
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			91,83
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):						91,83
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.17.11	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2	M	1,150000		6,60	7,59
74.28.01	TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM2 DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO	UN	0,250000		4,76	1,19
74.28.05	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 25 MM2	UN	1,750000		5,95	10,41
74.44.25	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72X72 MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	0,250000		5,12	1,28
74.44.21	ARMAÇAO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO COM HASTE 125MM OU EQUIVALENTE	UN	0,250000		17,44	4,36
74.44.31	HASTE DE ATERRAM. 17,00MM X 2,40 COPPERWELD (3/4) OU EQUIVALENTE	UN	2,000000		71,40	142,80
74.44.40	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	0,250000		1,35	0,34
74.44.86	TAMPAO DE ALUMINIO 102MM	UN	0,250000		2,25	0,56
74.44.95	CABECOTE DE ALUMINIO 1 1/4"	UN	0,250000		5,11	1,28
74.46.66	POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA4 - D=102MM / H=7,0M / E=2MM	UN	0,250000		332,28	83,07
74.16.43	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	4,400000		15,23	67,01
74.10.28	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,250000		129,90	32,48
74.08.31	CX. PADRAO CEMIG P/MED.POLIF.E DISJ. 46x35x21 CM-2 OU EQUIVALENTE	UN	0,250000		106,80	26,70
74.02.13	ELETRODUTO GALV. À QUENTE, PESADO, PAREDE 2,65MM, 1 1/4", CONF. ABNT NBR 5598 OU EQUIVALENTE	M	1,250000		31,70	39,63
60.35.12	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	0,125000		13,63	1,70
					(E) TOTAL	420,40
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			512,23
			(H) BDI			29,27% 149,93
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			662,16
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
01.06.05 - PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3,000000	12,70	38,10	
55.10.39	BOMBEIRO	H	3,000000	17,90	53,70	
55.10.75	PEDREIRO	H	3,000000	17,91	53,73	
					(B) TOTAL	145,53
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		145,53	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					145,53	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
73.54.02	KIT PADRAO COPASA 3/4" DE METAL OU EQUIVALENTE	UN	1,000000		185,35	185,35
					(E) TOTAL	185,35
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			330,88
			(H) BDI			96,85
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			427,73
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
01.08.01 - TUBO PVC D= 100 MM					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,200000	12,70	2,54	
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,150000	17,90	2,69	
					(B) TOTAL	5,23
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			5,23
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					5,23	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
73.24.04	TUBO PVC ESGOTO P/B SERIE NORMAL (NBR 5688) D= 100MM X 6M	UN	0,183330		63,70	11,68
					(E) TOTAL	11,68
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			16,91
			(H) BDI			29,27% 4,95
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			21,86
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
01.08.20 - TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXOES D=20MM (1/2")					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,080000	12,70	1,02	
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,080000	17,90	1,43	
(B) TOTAL					2,45	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		2,45	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					2,45	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
73.02.01	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D=20MM (1/2") CONF. NBR 5648	M	1,100000		3,16	3,48
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	KG	0,000440		75,16	0,03
(E) TOTAL					3,51	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		5,96	
			(H) BDI		29,27%	1,74
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		7,70	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
01.11.05 - INSTALAÇÃO DE FAIXA MORIM 6,00M X 0,80M EM TECIDO COMUM					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,500000	12,70	6,35	
(B) TOTAL					6,35	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		6,35	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					6,35	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
71.30.04	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	3,000000		2,50	7,50
83.17.70	FAIXA MORIM 6,00M X 0,80M EM TECIDO COMUM, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,000000		78,00	78,00
60.35.10	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	2,000000		13,63	27,26
(E) TOTAL					112,76	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			119,11	
		(H) BDI			29,27%	34,86
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			153,97	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
02.16.53 - REMOÇÃO MECÂNICA DE RESTOS DE FUNDAÇÃO DAS DEMOLIÇÕES INCLUSIVE CARGA MECANIZADA					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
50.11.28	CHP/PÁ CARREGADEIRA 140HP CAPACIDADE CAÇAMBA 1,7M3 OU EQUIVALENTE	H	0,012500	153,43	1,92	
50.36.10	CHP/TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 177HP/132KW, PESO OPERACIONAL DE 16,5T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,18M3, OU EQUIVALENTE	H	0,030000	240,61	7,22	
50.11.29	CHI/PÁ CARREGADEIRA 140HP CAPACIDADE CAÇAMBA 1,7M3 OU EQUIVALENTE	H	0,006730	57,56	0,39	
					(A) TOTAL:	9,53
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,019000	12,70	0,24	
					(B) TOTAL	0,24
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			9,77
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					9,77	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
					(E) TOTAL	0,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			9,77
			(H) BDI			29,27%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			12,63
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
02.45.01 - DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerado caminhão trucado com 9m3 na caçamba)					LICIT. Nº	
					UNIDADE	VG
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:						0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL						0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):						0,00
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
35.02.01*	DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerado caminhão trucado com 9m3 na caçamba)	VG	1,000000		80,00	80,00
(E) TOTAL						80,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL						0,00
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		80,00
				(H) BDI		21,83%
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		97,46
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
03.05.20 - EMPRESTIMO EM JAZIDA CERTIFICADA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL					0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
35.02.02*	EMPRESTIMO EM JAZIDA CERTIFICADA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1,000000		13,00	13,00
(E) TOTAL					13,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			13,00
			(H) BDI			29,27% 3,81
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			16,81
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº		
					MÊS REF:	jul/2021	
03.17.50 - H < = 1,5M EM VILAS E FAVELAS					TIPO TABELA	Desonerada	
					REFERÊNCIA	SINAPI	
					LICIT. Nº		
					UNIDADE	M3	
					DATA	10/09/2021	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)		
(A) TOTAL:					0,00		
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.88	SERVENTE	H	4,200000	12,70	53,34		
(B) TOTAL					53,34		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		53,34		
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					53,34		
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL					0,00		
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
(F) TOTAL					0,00		
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		53,34	
				(H) BDI		0,00%	0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		53,34	
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS				CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
03.23.01 - MANUAL, COM SOQUETE					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M2
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,330000	12,70	4,19	
(B) TOTAL					4,19	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		4,19	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					4,19	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL					0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)	4,19	
				(H) BDI	0,00%	0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)	4,19	
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
03.45.01 - DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerado caminhão trucado com 9m3 na caçamba)					LICIT. Nº	
					UNIDADE	VG
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(B) TOTAL	0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):						0,00
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
35.02.01*	DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerado caminhão trucado com 9m3 na caçamba)	VG	1,000000		80,00	80,00
					(E) TOTAL	80,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			80,00
			(H) BDI			21,83%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			97,46
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
04.03.12 - PERFURAÇÃO E CONCRETO FCK >= 20 MPA, D= 20 CM					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	1,500000	12,70	19,05	
(B) TOTAL					19,05	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		19,05	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					19,05	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
60.05.29	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,630000		11,60	7,31
(E) TOTAL					7,31	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.09.23	CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	0,031000	476,62	14,78	
(F) TOTAL					14,78	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			41,14	
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			41,14	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
04.04.01 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL:					0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
89.18.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOB.DE TRADO P/ESTACA ESC.MECANIC	UN	1,000000		900,00	900,00
(E) TOTAL:					900,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL:					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			900,00	
		(H) BDI			29,27%	263,43
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			1.163,43	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
04.13.04 - DE TABUA DE MADEIRA DE LEI					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M2
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,250000	17,91	22,39	
55.10.88	SERVENTE	H	1,250000	12,70	15,88	
(B) TOTAL					38,27	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		38,27	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					38,27	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,200000		13,90	2,78
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,495000		2,97	1,47
71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,200000		42,00	8,40
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,369600		20,00	7,39
(E) TOTAL					20,04	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			58,31	
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			58,31	
ELABORADO POR:		CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS						



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
04.21.25 - FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:						0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL						0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):						0,00
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL						0,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.16.01	LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES	M3	1,000000	54,45	54,45	
40.08.25	CONCRETO FCK >= 25 MPA, B1-B2 CALCÁRIA - PREPARO	M3	1,150000	404,18	464,81	
(F) TOTAL						519,26
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		519,26
				(H) BDI	0,00%	0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		519,26
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
04.23.25 - FCK >= 25 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(B) TOTAL	0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
89.06.28	CONCRETO USINADO FCK>=25 MPA - BRITA 0 E 1 - CONVENCIONAL - SLUMP 10 +-2	M3	1,150000		271,00	311,65
					(E) TOTAL	311,65
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.16.01	LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES	M3	1,000000	54,45	54,45	
					(F) TOTAL	54,45
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			366,10
			(H) BDI			29,27%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			473,26
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
05.05.01 - AÇO CA-50 OU CA-60					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	KG
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,100000	12,70	1,27	
55.10.35	ARMADOR	H	0,100000	17,91	1,79	
(B) TOTAL					3,06	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		3,06	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					3,06	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
60.35.44	ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M)	KG	0,020000		15,97	0,32
60.05.50	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,220000		10,06	2,21
60.05.29	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,880000		11,60	10,21
(E) TOTAL					12,74	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			15,80	
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			15,80	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
05.12.01 - DRENO BARBACÃ DN 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,200000	17,91	3,58	
(B) TOTAL					3,58	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		3,58	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					3,58	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
73.24.02	TUBO PVC ESGOTO P/B SERIE NORMAL (NBR 5688) D= 50MM X 6M	UN	0,083340		41,42	3,45
(E) TOTAL					3,45	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			7,03	
		(H) BDI			29,27%	2,06
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			9,09	
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
06.01.05 - DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M2
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,600000	17,91	28,66	
55.10.88	SERVENTE	H	1,600000	12,70	20,32	
					(B) TOTAL	48,98
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		48,98	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					48,98	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
71.14.08	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	M2	0,370000		14,85	5,49
77.05.51	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,200000		13,90	2,78
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,850000		2,97	2,52
71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,060000		42,00	2,52
73.80.10	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,060000		5,12	0,31
66.05.06	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNMES	0,750000		8,00	6,00
					(E) TOTAL	19,62
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		68,60	
			(H) BDI		29,27%	20,08
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		88,68	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
06.05.15 - FCK >= 15,0 MPA					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1,000000	2,77	2,77	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1,000000	2,19	2,19	
(A) TOTAL:						4,96
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	3,000000	17,91	53,73	
55.10.88	SERVENTE	H	12,000000	12,70	152,40	
(B) TOTAL						206,13
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			211,09
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):						211,09
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (C/III-40) SC 50KG	KG	340,000000		0,62	210,80
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,614000		94,00	57,72
63.01.03	BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE	M3	0,740000		70,52	52,18
(E) TOTAL						320,70
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL						0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			531,79
			(H) BDI			0,00%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			531,79
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
06.07.25 - FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM ESTRUTURA					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(B) TOTAL	0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
89.06.28	CONCRETO USINADO FCK>=25 MPA - BRITA 0 E 1 - CONVENCIONAL - SLUMP 10 +-2	M3	1,100000		271,00	298,10
					(E) TOTAL	298,10
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.16.11	LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM ESTRUTURA	M3	1,000000	76,93	76,93	
					(F) TOTAL	76,93
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			375,03
			(H) BDI			29,27%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			484,80
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
07.05.07 - E= 20 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M2
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,700000	17,91	12,54	
55.10.88	SERVENTE	H	0,700000	12,70	8,89	
(B) TOTAL					21,43	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		21,43	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					21,43	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
79.10.08	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 3,0MPA DE VEDAÇÃO 19X19X39 CM C/ FRETE	UN	13,125000		2,25	29,53
(E) TOTAL					29,53	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,010500	312,37	3,28	
(F) TOTAL					3,28	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			54,24	
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			54,24	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
07.05.15 - E= 15 CM, APARENTE, VEDAÇÃO					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M2
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,800000	17,91	14,33	
55.10.88	SERVENTE	H	0,800000	12,70	10,16	
(B) TOTAL					24,49	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		24,49	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					24,49	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
79.10.07	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 3,0MPA DE VEDAÇÃO 14X19X39 CM C/ FRETE	UN	13,125000		1,80	23,63
(E) TOTAL					23,63	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,009450	312,37	2,95	
(F) TOTAL					2,95	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			51,07	
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			51,07	
ELABORADO POR:		CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS						



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
07.06.03 - E= 20 CM, ESTRUTURAL					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M2
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:						0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,850000	17,91	15,22	
55.10.88	SERVENTE	H	0,850000	12,70	10,80	
(B) TOTAL						26,02
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			26,02
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):						26,02
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
79.10.05	BLOCO CONCRETO VAZADO 19X19X39 C/ FRETE 4,5MPA	UN	13,125000		2,50	32,81
(E) TOTAL						32,81
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,010500	312,37	3,28	
(F) TOTAL						3,28
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			62,11
			(H) BDI			29,27%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			80,29
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
11.01.05 - D= 1 1/2"					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,245000	12,70	3,11	
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,298000	17,91	5,34	
					(B) TOTAL	8,45
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			8,45
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					8,45	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.01.05	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,100000		8,69	9,56
					(E) TOTAL	9,56
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			18,01
			(H) BDI			29,27%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			23,28
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
11.14.49 - TIPO ZA PASSEIO COM TAMPA ARTICULADA 28X28X40 CM					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,500000	17,91	8,96	
55.10.88	SERVENTE	H	0,500000	12,70	6,35	
					(B) TOTAL	15,31
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			15,31
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					15,31	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
63.01.03	BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE	M3	0,007840		70,52	0,55
74.08.50	TAMPA E ARO DE FERRO FUNDIDO LEVE PARA CAIXA ZA (PASSEIO) - CEMIG	UN	1,000000		163,42	163,42
					(E) TOTAL	163,97
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.32.05	ESCAVAÇÃO MANUAL H <= 1.5M	M3	0,135000	38,10	5,14	
40.32.22	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO	M2	0,340000	4,19	1,42	
40.09.23	CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	0,022800	476,62	10,87	
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACIÇO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,380000	100,69	38,26	
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	0,280000	6,23	1,74	
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	0,280000	28,48	7,97	
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,170000	22,86	3,89	
					(F) TOTAL	69,29
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		248,57
				(H) BDI		29,27%
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		321,33
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
11.15.31 - C/ BARRAMENTO 100A, 16 POSICOES - PADRAO DIN					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2,000000	12,70	25,40	
55.10.55	ELETRICISTA	H	2,000000	17,91	35,82	
(B) TOTAL					61,22	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		61,22	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					61,22	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.09.23	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000000		233,70	233,70
(E) TOTAL					233,70	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			294,92	
		(H) BDI			29,27%	86,32
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			381,24	
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
11.22.01 - RELE FOTOELETRICO 1200VA RM-10 - 120V OU EQUIVALENTE					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,500000	12,70	6,35	
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,550000	17,91	9,85	
(B) TOTAL					16,20	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		16,20	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					16,20	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.13.26	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,000000		30,45	30,45
(E) TOTAL					30,45	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		46,65	
			(H) BDI		29,27%	13,65
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		60,30	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
11.22.02 - RELE FOTOELETRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,500000	12,70	6,35	
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,500000	17,91	8,96	
					(B) TOTAL	15,31
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			15,31
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					15,31	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.13.27	RELE FOTOELETRICO 1800VA RM-10 220V	UN	1,000000		22,80	22,80
					(E) TOTAL	22,80
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			38,11
			(H) BDI			29,27% 11,15
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			49,26
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
11.24.04 - # 1,5 MM2, ISOLAMENTO 750V					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,025000	12,70	0,32	
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,025000	17,91	0,45	
(B) TOTAL					0,77	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		0,77	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,77	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.16.01	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,000000		0,89	0,89
(E) TOTAL					0,89	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			1,66	
		(H) BDI			29,27%	0,49
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			2,15	
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
11.24.43 - C/1 CONDUTOR # 1 X 6,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,055000	12,70	0,70	
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,055000	17,91	0,99	
					(B) TOTAL	1,69
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			1,69
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					1,69	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.16.40	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,000000		3,75	3,75
					(E) TOTAL	3,75
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			5,44
			(H) BDI			29,27%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			7,03
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
11.37.28 - LUMINARIA EMERG FAROIS DUPLOS HALOGENIO 55W WETZEL OU EQUIVALENTE					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,500000	12,70	6,35	
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,500000	17,91	8,96	
(B) TOTAL					15,31	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		15,31	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					15,31	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
73.55.37	LUMINARIA EMERG FAROIS DUPLOS HALOGENIO 55W WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1,000000		174,66	174,66
(E) TOTAL					174,66	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		189,97	
			(H) BDI		29,27% 55,60	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		245,57	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
11.54.06 - POSTE DE AÇO GALVANIZADO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE PROJETO LED 160W / 220 V MODELO WAMPA TECNOWATT OU EQUIVALENTE (CURVAS FOTOMÉTRICAS). FORNECIMENTO E INSTALACAO					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
50.10.82	CHP/CAM.GUINDAUTO MADAL PKB - 6500 OU EQUIVALENTE	H	0,300000	119,68	35,90	
(A) TOTAL:					35,90	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,500000	12,70	19,05	
55.10.55	ELETRICISTA	H	3,000000	17,91	53,73	
(B) TOTAL					72,78	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		108,68	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					108,68	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.46.80*	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM (14162-Sinapi)	UN.	1,000000		2.186,32	2.186,32
74.46.81*	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORC E ARRUELA (39746-Sinapi)	UN.	4,000000		334,74	1.338,96
74.46.82*	PROJETOR LED 160W / 220 V MODELO WAMPA TECNOWATT OU EQUIVALENTE (CURVAS FOTOMÉTRICAS)	UN.	4,000000		1.029,89	4.119,56
(E) TOTAL					7.644,84	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
11.91.05	CABO DE COBRE NU # 35 MM2	M	9,000000	27,16	244,44	
(F) TOTAL					244,44	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		7.997,96	
			(H) BDI		29,27%	2.341,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			10.338,96
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
11.61.08 - TIPO C2, DEMANDA PROVÁVEL DE 15,1 ATÉ 23,0KW (3F+N)					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	14,000000	12,70	177,80	
55.10.55	ELETRICISTA	H	14,000000	17,91	250,74	
					(B) TOTAL	428,54
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		428,54	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					428,54	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.17.11	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2	M	4,600000		6,60	30,36
74.28.01	TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM2 DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO	UN	1,000000		4,76	4,76
74.44.25	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72X72 MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,000000		5,12	5,12
74.44.21	ARMAÇAO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO COM HASTE 125MM OU EQUIVALENTE	UN	1,000000		17,44	17,44
74.44.31	HASTE DE ATERRAM. 17,00MM X 2,40 COPPERWELD (3/4) OU EQUIVALENTE	UN	2,000000		71,40	142,80
74.44.40	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	1,000000		1,35	1,35
74.44.86	TAMPAO DE ALUMINIO 102MM	UN	1,000000		2,25	2,25
74.46.66	POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA4 - D=102MM / H=7,0M / E=2MM	UN	1,000000		332,28	332,28
74.08.31	CX. PADRAO CEMIG P/MED.POLIF.E DISJ. 46x35x21 CM-2 OU EQUIVALENTE	UN	1,000000		106,80	106,80
60.35.12	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	0,500000		13,63	6,82
74.02.12	ELETRODUTO GALV. À QUENTE, PESADO, PAREDE 2,65MM, 1", CONF. ABNT NBR 5598 OU EQUIVALENTE	M	5,000000		25,54	127,70
74.10.27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 60A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,000000		109,90	109,90
74.16.42	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	32,600000		9,71	316,55
74.28.04	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 16 MM2	UN	7,000000		4,77	33,39
74.44.94	CABECOTE DE ALUMINIO 1"	UN	1,000000		3,00	3,00
					(E) TOTAL	1.240,52
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		1.669,06	
			(H) BDI		29,27%	488,53
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		2.157,59	
ELABORADO POR:			CONTRATADO			
HELENICIO MARTINS						



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
11.83.01 - HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO 15MM X 2400MM					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,500000	12,70	6,35	
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,500000	17,91	8,96	
					(B) TOTAL	15,31
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		15,31	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					15,31	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.44.29	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000000		69,58	69,58
					(E) TOTAL	69,58
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		84,89
				(H) BDI		24,85
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		109,74
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
11.83.02 - CONECTOR CABO HASTE CHT-1 DE ATERRAMENTO P.TELEMAR					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,150000	12,70	1,91	
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,150000	17,91	2,69	
					(B) TOTAL	4,60
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			4,60
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					4,60	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.44.15	CONECTOR CHT-1 CABO/HASTE	UN	1,000000		14,84	14,84
					(E) TOTAL	14,84
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		19,44
				(H) BDI		29,27%
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		25,13
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
11.91.02 - CABO DE COBRE NU # 10MM2					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,080000	12,70	1,02	
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,080000	17,91	1,43	
(B) TOTAL					2,45	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		2,45	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					2,45	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.17.11	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2	M	1,000000		6,60	6,60
(E) TOTAL					6,60	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		9,05	
			(H) BDI		29,27%	2,65
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		11,70	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
11.91.05 - CABO DE COBRE NU # 35 MM2					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,180000	12,70	2,29	
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,180000	17,91	3,22	
(B) TOTAL					5,51	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		5,51	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					5,51	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.17.14	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 35,0MM2	M	1,000000		21,65	21,65
(E) TOTAL					21,65	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		27,16	
			(H) BDI		0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		27,16	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
13.31.10 - PT10-120X210CM-TUBO D=2"TELA 2", 1 FOL.DE ABRIR					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	3,800000	17,91	68,06	
55.10.88	SERVENTE	H	3,800000	12,70	48,26	
(B) TOTAL					116,32	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		116,32	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					116,32	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL					0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,003800	456,67	1,74	
48.70.65	PE4- PORTAO DE ABRIR TUBO E TELA 1 FL. 1,20x2,0M	UN	1,000000	709,77	709,77	
(F) TOTAL					711,51	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			827,83	
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			827,83	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
13.31.15 - PORTAO EM TUBO E TELA (1,5 x 2,10) M INCL. PINTURA					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:						0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL:						0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):						0,00
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL:						0,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
13.31.10	PT10-120X210CM-TUBO D=2"TELA 2", 1 FOL.DE ABRIR	UN	1,250000	827,83	1.034,79	
17.25.34	ACETINADO C/FUNDO ANTIOXIDANTE EM PEÇAS METALICAS	M2	6,300000	19,55	123,17	
(F) TOTAL:						1.157,96
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		1.157,96
				(H) BDI		29,27% 338,93
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		1.496,89
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
13.40.01 - CORRIMAO EM TUBO METALICO D = 1. 1/2" DUPLO FIXADO NO PISO					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.05	AJUDANTE	H	2,500000	12,70	31,75	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,800000	17,91	14,33	
55.10.88	SERVENTE	H	0,800000	12,70	10,16	
55.10.86	SERRALHEIRO	H	2,500000	16,38	40,95	
(B) TOTAL					97,19	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		97,19	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					97,19	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
73.03.49	TUBO ACO PRETO DIN 2440 (NBR 5580) E= 3,35MM DN 1 1/2" C/COSTURA	M	4,000000		55,33	221,32
77.50.35	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,200000		22,49	4,50
(E) TOTAL					225,82	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM C/GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE	H	0,080000	76,83	6,15	
(F) TOTAL					6,15	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			329,16	
		(H) BDI			29,27%	96,35
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			425,51	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
13.40.85 - GUARDA CORPO EM ALVENARIA SOBRE ARRIMO H=130CM					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(B) TOTAL	0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
60.05.01*	AÇO CA-60 D = 5 MM	kg	0,559000		11,36	6,35
60.05.02*	AÇO CA-50 D = 10 MM	kg	2,235000		12,01	26,84
					(E) TOTAL	33,19
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
07.05.15	E= 15 CM, APARENTE, VEDAÇÃO	M2	1,300000	51,07	66,39	
04.21.25	FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	0,042000	519,26	21,81	
04.13.04	DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	0,208000	58,31	12,13	
					(F) TOTAL	100,33
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		133,52
				(H) BDI		29,27%
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		172,60
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº		
					MÊS REF:	jul/2021	
17.25.34 - ACETINADO C/FUNDO ANTIOXIDANTE EM PEÇAS METALICAS					TIPO TABELA	Desonerada	
					REFERÊNCIA	SINAPI	
					LICIT. Nº		
					UNIDADE	M2	
					DATA	10/09/2021	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)		
					(A) TOTAL:	0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.05	AJUDANTE	H	0,150000	12,70	1,91		
55.10.81	PINTOR	H	0,530000	17,91	9,49		
					(B) TOTAL	11,40	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			11,40	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					11,40		
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
75.03.25	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	GL	0,056000		84,72	4,74	
75.25.05	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS - 0,9 LITROS	LATA	0,017000		13,90	0,24	
75.50.05	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,200000		1,47	0,29	
75.18.20	ZARCAO CORAL OU EQUIVALENTE	GL	0,040000		71,96	2,88	
					(E) TOTAL	8,15	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
					(F) TOTAL	0,00	
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		19,55	
				(H) BDI		0,00%	0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		19,55	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
18.02.05 - TRAVE FUTEBOL SALAO F.G. D=76MM C/REDE NYLON DUPLO					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,000000	17,91	17,91	
55.10.88	SERVENTE	H	1,000000	12,70	12,70	
					(B) TOTAL	30,61
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		30,61	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					30,61	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
83.05.05	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	0,500000		2.700,00	1.350,00
					(E) TOTAL	1.350,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3		0,009000	456,67	4,11
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA,LANCADO EM FUNDACAO	M3		0,010000	388,92	3,89
					(F) TOTAL	8,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		1.388,61	
			(H) BDI		29,27%	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		1.795,06	
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
18.02.13 - REDE VOLEY COM MASTROS DE TUBOS F.G. D=76MM					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	CJ
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,000000	17,91	17,91	
55.10.88	SERVENTE	H	1,000000	12,70	12,70	
(B) TOTAL					30,61	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		30,61	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					30,61	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
83.05.19	MASTROS TUBO PRETO D=76MM S/ PEDESTAL P/ JUIZ	CJ	1,000000		1.056,06	1.056,06
83.05.20	REDE DE VOLEY RECREACAO, 1 LONA (MARCA FILO)	UN	1,000000		77,21	77,21
(E) TOTAL					1.133,27	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,004500	456,67	2,06	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,006000	388,92	2,33	
(F) TOTAL					4,39	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		1.168,27	
			(H) BDI		29,27%	341,95
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		1.510,22	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
18.02.23 - TABELA BASQUETE OFICIAL C/ESTR. SUPORTE PISO					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	2,000000	17,91	35,82	
55.10.88	SERVENTE	H	2,000000	12,70	25,40	
					(B) TOTAL	61,22
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			61,22
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					61,22	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
83.05.23	TABELA BASQUETE OFICIAL C/ESTR. SUPORTE PISO	UN	1,000000		1.834,25	1.834,25
					(E) TOTAL	1.834,25
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3		0,009000	456,67	4,11
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA,LANCADO EM FUNDACAO	M3		0,020000	388,92	7,78
					(F) TOTAL	11,89
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		1.907,36
				(H) BDI		29,27% 558,28
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		2.465,64
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
18.05.05 - DE INAUGURAÇÃO, EM ALUMINIO FUNDIDO 60 X 40 CM					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:						0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,500000	17,91	8,96	
55.10.88	SERVENTE	H	0,500000	12,70	6,35	
(B) TOTAL						15,31
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			15,31
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):						15,31
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
83.17.05	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,000000		500,00	500,00
(E) TOTAL						500,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL						0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			515,31
			(H) BDI			29,27%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			666,14
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
18.70.01 - ELABORAÇÃO DE AS BUILT					LICIT. Nº	
					UNIDADE	PR
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	4,000000	121,30	485,20	
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	2,000000	31,75	63,50	
					(B) TOTAL	548,70
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		548,70	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					548,70	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000		4,00	2,00
94.01.04	COPIA XEROGRAFICA PRETO/BRANCO-FORMATO A1	UN	1,000000		3,00	3,00
					(E) TOTAL	5,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
42.02.09	COPIA XEROX A4 OU OFICIO	UN	1,000000	0,15	0,15	
					(F) TOTAL	0,15
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		553,85
				(H) BDI		29,27% 162,11
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		715,96
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
19.31.07 - TIPO 3-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ GRELHA AÇO CA-25					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,200000	17,91	3,58	
55.10.88	SERVENTE	H	0,400000	12,70	5,08	
					(B) TOTAL	8,66
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			8,66
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					8,66	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
75.05.08	ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,040000		89,90	3,60
80.37.41	GRELHA FF MALHA QUADRICULADA 100X30CM COM PARAFUSO	M	1,000000		168,00	168,00
					(E) TOTAL	171,60
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	0,400000	53,67	21,47	
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M	M3	0,150000	38,10	5,72	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	0,090000	480,74	43,27	
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,540000	4,19	2,26	
					(F) TOTAL	72,72
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		252,98
				(H) BDI 29,27%		74,05
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		327,03
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
21.03.54 - ARREMATE PARA BECO EM BLOCO DE CONCRETO CHEIO E ESTACA BROCA					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(B) TOTAL:	0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
					(E) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
03.23.01	MANUAL, COM SOQUETE	M2		0,400000	4,19	1,68
06.05.15	FCK >= 15,0 MPA	M3		0,080000	531,79	42,54
05.05.01	AÇO CA-50 OU CA-60	KG		1,230000	15,80	19,43
03.17.50	H <= 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3		0,160000	53,34	8,53
07.05.07	E= 20 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	M2		0,400000	54,24	21,70
04.03.12	PERFURAÇÃO E CONCRETO FCK >= 20 MPA, D= 20 CM	M		1,330000	41,14	54,72
					(F) TOTAL:	148,60
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			148,60
			(H) BDI			0,00%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			148,60
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
21.05.10 - ARQUIBANCADA DE CONCRETO-QUADRA					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M2
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(B) TOTAL	0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
60.05.03*	AÇO CA-50 D = 6,3 MM	kg	4,960000		12,67	62,84
60.05.04*	AÇO CA-60 D = 8 MM	kg	11,190000		9,90	110,78
					(E) TOTAL	173,62
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
04.23.25	FCK >= 25 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	0,250000	366,10	91,53	
04.13.04	DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	0,700000	58,31	40,82	
21.03.54	ARREMATE PARA BECO EM BLOCO DE CONCRETO CHEIO E ESTACA BROCA	M	1,000000	148,60	148,60	
					(F) TOTAL	280,95
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		454,57
				(H) BDI		29,27%
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		587,62
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
21.09.02 - CONCRETO >=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M2
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(B) TOTAL	0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
89.06.27	CONCRETO USINADO FCK>=20 MPA - BRITA 0 E 1 - CONVENCIONAL - SLUMP 10 +-2	M3	0,084000		267,00	22,43
60.33.36	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, PAINEL 2,45 X 6,00 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	KG	1,630000		12,00	19,56
89.37.50	POLIMENTO MECANICO PISO CONCRETO NIVELAMENTO LASER	M2	1,000000		6,00	6,00
					(E) TOTAL	47,99
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			47,99
			(H) BDI			29,27%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			62,04
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
21.09.03 - BASE EM COLCHAO DE BRITA ESP.5CM P/ PISO DE QUADRA					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M2
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:						0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,100000	12,70	1,27	
(B) TOTAL						1,27
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			1,27
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):						1,27
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
63.01.03	BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE	M3	0,050000		70,52	3,53
(E) TOTAL						3,53
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL						0,00
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		4,80
				(H) BDI		29,27% 1,40
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		6,20
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
21.31.01 - DE ARVORES HMIN= 1,80M, COVA 60X60X60 CM					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,700000	12,70	8,89	
55.10.60	JARDINEIRO	H	0,500000	12,93	6,47	
(B) TOTAL					15,36	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		15,36	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					15,36	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL					0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			15,36	
		(H) BDI			29,27%	4,50
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			19,86	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
21.32.01 - TERRA VEGETAL					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL					0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
89.34.30	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1,000000		56,00	56,00
(E) TOTAL					56,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			56,00	
		(H) BDI			29,27%	16,39
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			72,39	
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
21.34.05 - TUTORAMENTO E AMARRIO PARA ARVORES					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,300000	12,70	3,81	
55.10.60	JARDINEIRO	H	0,300000	12,93	3,88	
(B) TOTAL					7,69	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		7,69	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					7,69	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
71.30.04	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	6,000000		2,50	15,00
83.07.01	CORDA SISAL 10 MM	M	1,000000		1,92	1,92
(E) TOTAL					16,92	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			24,61	
		(H) BDI			29,27%	7,20
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			31,81	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
21.40.02 - TIPO 2-METALICA INDIVIDUAL BASCULAVEL CHAPA 20 35L					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,300000	17,91	5,37	
55.10.88	SERVENTE	H	0,300000	12,70	3,81	
					(B) TOTAL	9,18
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			9,18
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					9,18	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
83.40.02	LIXEIRA RETANGULAR BASCULAVEL 35L C/SUPORTE METAL.	UN	1,000000		108,74	108,74
					(E) TOTAL	108,74
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,027000	388,92	10,50	
					(F) TOTAL	10,50
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		128,42
				(H) BDI		29,27%
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		166,01
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
22.01.01 - POSTO DE VIGILÂNCIA DE OBRA (2ª a 6ª de 17:00h às 7:00, sábado, domingo e feriados 24h)					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.96	VIGIA NOTURNO	H	213,000000	16,04	3.416,52	
55.10.95	VIGIA DIURNO	H	333,000000	13,03	4.338,99	
(B) TOTAL					7.755,51	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		7.755,51	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					7.755,51	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL					0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			7.755,51	
		(H) BDI			29,27%	2.270,04
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			10.025,55	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº		
					MÊS REF:	jul/2021	
					TIPO TABELA	Desonerada	
					REFERÊNCIA	SINAPI	
32.01.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					LICIT. Nº		
					UNIDADE	UN	
					DATA	10/09/2021	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO TOTAL (R\$)	
						(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
						(B) TOTAL	0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):						0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
31.83.03*	CONSUMO DE TELEF/INTERNET	UN	0,060000		140,00	8,40	
31.83.02*	CONSUMO DE ENERGIA	UN	0,060000		350,00	21,00	
31.83.01*	CONSUMO DE ÁGUA	UN	0,060000		550,00	33,00	
						(E) TOTAL	62,40
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL (R\$)	
42.02.50*	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MÊS	0,060000	36,55		2,19	
44.01.07	ENCARREGADO	MES	0,060000	5.938,50		356,31	
44.01.02	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO	MES	0,030000	16.088,97		482,67	
42.02.53*	MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	0,060000	43,40		2,60	
42.02.51*	EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA (micro e impressora)	UN	0,010000	1.349,35		13,49	
45.01.01	LOCACAO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	MES	0,030000	2.177,13		65,31	
43.01.03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MES	0,005000	15.876,19		79,38	
43.04.01*	ENSAIOS/CONTROLE TECNOLÓGICO	UN	0,010000	1.370,60		13,71	
						(F) TOTAL	1.015,66
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		1.078,06	
				(H) BDI		29,27%	
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		1.393,61	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
40.08.07 - CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA - PREPARO					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	2,340000	12,70	29,72	
55.05.21	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,480000	16,27	24,08	
					(B) TOTAL	53,80
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		53,80	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					53,80	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CIII-40) SC 50KG	KG	213,817800		0,62	132,57
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,555900		94,00	52,25
63.01.03	BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE	M3	0,777500		70,52	54,83
					(E) TOTAL	239,65
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,760000	2,77	2,11	
50.05.11	CHI/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,720000	0,60	0,43	
					(F) TOTAL	2,54
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		295,99	
			(H) BDI		0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		295,99	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
40.08.23 - CONCRETO FCK >= 20 MPA, B1-B2 CALCÁRIA - PREPARO					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	2,330000	12,70	29,59	
55.05.21	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,470000	16,27	23,92	
(B) TOTAL					53,51	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		53,51	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					53,51	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	297,101400		0,62	184,20
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,806500		94,00	75,81
63.01.03	BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE	M3	0,723800		70,52	51,04
(E) TOTAL						311,05
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,760000	2,77	2,11	
50.05.11	CHI/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,710000	0,60	0,43	
(F) TOTAL						2,54
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		367,10	
			(H) BDI		0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		367,10	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
40.08.25 - CONCRETO FCK >= 25 MPA, B1-B2 CALCÁRIA - PREPARO					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	2,310000	12,70	29,34	
55.05.21	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,460000	16,27	23,75	
(B) TOTAL					53,09	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		53,09	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					53,09	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	366,071400		0,62	226,96
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,750900		94,00	70,58
63.01.03	BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE	M3	0,723800		70,52	51,04
(E) TOTAL					348,58	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,750000	2,77	2,08	
50.05.11	CHI/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,710000	0,60	0,43	
(F) TOTAL					2,51	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		404,18	
			(H) BDI		0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		404,18	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
40.09.07 - CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA,LANCADO EM FUNDACAO					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL					0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL					0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA - PREPARO	M3	1,130000	295,99	334,47	
40.16.01	LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES	M3	1,000000	54,45	54,45	
(F) TOTAL					388,92	
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)	388,92	
				(H) BDI	0,00%	0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)	388,92	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
40.09.23 - CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL					0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL					0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.16.01	LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES	M3	1,000000	54,45	54,45	
40.08.23	CONCRETO FCK >= 20 MPA, B1-B2 CALCÁRIA - PREPARO	M3	1,150000	367,10	422,17	
(F) TOTAL					476,62	
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)	476,62	
				(H) BDI	0,00%	0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)	476,62	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
40.10.23 - CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL					0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL					0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.16.11	LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM ESTRUTURA	M3	1,000000	76,93	76,93	
40.08.23	CONCRETO FCK >= 20 MPA, B1-B2 CALCÁRIA - PREPARO	M3	1,100000	367,10	403,81	
(F) TOTAL					480,74	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			480,74	
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			480,74	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
40.16.01 - LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,005800	17,91	18,01	
55.10.88	SERVENTE	H	2,757400	12,70	35,02	
(B) TOTAL					53,03	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		53,03	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					53,03	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL					0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	0,650000	2,19	1,42	
(F) TOTAL					1,42	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			54,45	
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			54,45	
ELABORADO POR:		CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS						



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
40.16.11 - LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM ESTRUTURA					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,591400	17,91	28,50	
55.10.88	SERVENTE	H	3,640200	12,70	46,23	
					(B) TOTAL	74,73
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		74,73	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					74,73	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
					(E) TOTAL	0,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	0,661000	2,19	1,45	
50.39.11	CHI/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1,174000	0,64	0,75	
					(F) TOTAL	2,20
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		76,93
				(H) BDI		0,00%
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		76,93
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
40.20.11 - FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M2
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,470000	17,91	8,42	
55.10.88	SERVENTE	H	0,450000	12,70	5,72	
(B) TOTAL					14,14	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		14,14	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					14,14	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
77.05.51	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,100000		13,90	1,39
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,840000		2,97	2,49
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,242000		20,00	4,84
(E) TOTAL					8,72	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			22,86	
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			22,86	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
40.20.17 - FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M2
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,250000	17,91	22,39	
55.10.88	SERVENTE	H	1,600000	12,70	20,32	
					(B) TOTAL	42,71
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			42,71
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					42,71	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
71.14.08	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	M2	0,220000		14,85	3,27
77.05.51	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,200000		13,90	2,78
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,500000		2,97	1,49
71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,060000		42,00	2,52
71.30.04	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,360000		2,50	0,90
					(E) TOTAL	10,96
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		53,67
				(H) BDI	0,00%	0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		53,67
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
40.24.15 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1,000000	2,77	2,77	
(A) TOTAL:					2,77	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	6,000000	12,70	76,20	
(B) TOTAL:					76,20	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			78,97
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					78,97	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	450,000000		0,62	279,00
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	1,050000		94,00	98,70
(E) TOTAL:					377,70	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL:					0,00	
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		456,67
				(H) BDI		0,00%
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		456,67
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
40.24.17 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1,000000	2,77	2,77	
(A) TOTAL:					2,77	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	6,000000	12,70	76,20	
(B) TOTAL:					76,20	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		78,97	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					78,97	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	350,000000		0,62	217,00
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	1,150000		94,00	108,10
(E) TOTAL:					325,10	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL:					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			404,07	
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			404,07	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
40.24.23 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1,000000	2,77	2,77	
					(A) TOTAL:	2,77
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	5,000000	12,70	63,50	
					(B) TOTAL:	63,50
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			66,27
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):						66,27
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	215,000000		0,62	133,30
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	1,200000		94,00	112,80
					(E) TOTAL:	246,10
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL:	0,00
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				312,37
		(H) BDI				0,00%
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				312,37
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
40.30.06 - ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M2
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,600000	17,91	28,66	
55.10.88	SERVENTE	H	1,600000	12,70	20,32	
					(B) TOTAL	48,98
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			48,98
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					48,98	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
79.02.05	TIJOLO CERAM. MACICO REQUEIMADO 20X10X5CM C/FRETE	UN	75,600000		0,56	42,34
					(E) TOTAL	42,34
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,030000	312,37	9,37	
					(F) TOTAL	9,37
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			100,69
			(H) BDI			0,00%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			100,69
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº		
					MÊS REF:	jul/2021	
40.31.02 - CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER					TIPO TABELA	Desonerada	
					REFERÊNCIA	SINAPI	
					LICIT. Nº		
					UNIDADE	M2	
					DATA	10/09/2021	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)		
(A) TOTAL:					0,00		
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
55.10.75	PEDREIRO	H	0,100000	17,91	1,79		
55.10.88	SERVENTE	H	0,170000	12,70	2,16		
(B) TOTAL					3,95		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		3,95		
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					3,95		
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(E) TOTAL					0,00		
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,005000	456,67	2,28		
(F) TOTAL					2,28		
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		6,23	
				(H) BDI		0,00%	0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		6,23	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
40.31.07 - REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M2
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,640000	17,91	11,46	
55.10.88	SERVENTE	H	0,640000	12,70	8,13	
(B) TOTAL					19,59	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		19,59	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					19,59	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL					0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
40.24.17	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,022000	404,07	8,89	
(F) TOTAL					8,89	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			28,48	
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			28,48	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
40.32.05 - ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M3
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	3,000000	12,70	38,10	
(B) TOTAL					38,10	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		38,10	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					38,10	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL					0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)	38,10	
				(H) BDI	0,00%	0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)	38,10	
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
40.32.22 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	M2
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.88	SERVENTE	H	0,330000	12,70	4,19	
					(B) TOTAL	4,19
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			4,19
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					4,19	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
					(E) TOTAL	0,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		4,19
				(H) BDI		0,00%
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		4,19
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS				CONTRATADO		



210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
40.60.50 - INSTALAÇÃO ELETRICA - ESCRITORIO TIPO I					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	5,000000	12,70	63,50	
55.10.55	ELETRICISTA	H	5,000000	17,91	89,55	
					(B) TOTAL	153,05
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		153,05	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					153,05	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.38.05	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM T8 OU EQUIVALENTE	UN	2,000000		19,90	39,80
74.01.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,960000		2,83	5,55
74.09.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,500000		233,70	116,85
74.14.05	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	32,800000		0,86	28,21
74.17.54	CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4 TIGRE / EQUIVALENTE	UN	1,400000		7,49	10,49
74.17.64	TAMPA CEGA P/ CONDULETE DE PVC 3/4" TIGRE/EQUIVALENTE	UN	0,200000		2,59	0,52
74.17.66	TAMPA 1MOD. P/ CONDULETE 3/4" 94,5X50MM TIGRE/EQUIVALENTE.	UN	0,600000		3,30	1,98
74.24.05	INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V R.1000 S/PLACA OU EQUIVALENTE	UN	0,600000		7,65	4,59
74.24.33	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	0,200000		9,39	1,88
74.24.51	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A-250V NBR 14136	UN	0,800000		11,03	8,82
74.24.57	TOMADA DE EMBUTIR PARA TELEFONE SEM PLACA 4 POLOS	UN	0,200000		10,39	2,08
74.25.01	PLACA TERMOPL. P/ CX.2x4" R.8501 PIAL OU EQUIVALENTE	UN	0,200000		2,50	0,50
74.31.27	LUMINARIA SOBREPOR 2X32W C/ SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	0,100000		30,55	3,06
74.35.03	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	0,400000		3,79	1,52
74.37.04	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,000000		9,81	19,62
74.10.63	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, TRIPOLAR 63A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,330000		37,99	12,54
					(E) TOTAL	258,01
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		411,06
				(H) BDI	0,00%	0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		411,06
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
40.60.52 - INSTALAÇÃO ELETRICA - VESTIARIO TIPO I					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	4,000000	12,70	50,80	
55.10.55	ELETRICISTA	H	4,000000	17,91	71,64	
					(B) TOTAL	122,44
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		122,44	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					122,44	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.01.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	0,400000		2,83	1,13
74.14.05	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	14,240000		0,86	12,25
74.17.54	CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4 TIGRE / EQUIVALENTE	UN	0,280000		7,49	2,10
74.17.66	TAMPA 1MOD. P/ CONDULETE 3/4" 94,5X50MM TIGRE/EQUIVALENTE.	UN	0,200000		3,30	0,66
74.10.36	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 20A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,330000		7,56	2,49
74.38.03	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1350 LUMENS SOQUETE G13 60CM T8 OU EQUIVALENTE	UN	4,000000		12,65	50,60
74.24.16	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	0,200000		15,90	3,18
74.31.25	LUMINARIA SOBREPOR 2X16W C/SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	0,200000		30,55	6,11
					(E) TOTAL	78,52
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		200,96	
			(H) BDI		0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		200,96	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
40.60.55 - INSTALAÇÃO ELETRICA - DEPOSITO TIPO I					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3,000000	12,70	38,10	
55.10.55	ELETRICISTA	H	3,000000	17,91	53,73	
					(B) TOTAL	91,83
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			91,83
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					91,83	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.38.05	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM T8 OU EQUIVALENTE	UN	2,000000		19,90	39,80
74.01.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,200000		2,83	3,40
74.14.05	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	8,000000		0,86	6,88
74.17.54	CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4 TIGRE / EQUIVALENTE	UN	0,420000		7,49	3,15
74.17.66	TAMPA 1MOD. P/ CONDULETE 3/4" 94,5X50MM TIGRE/EQUIVALENTE.	UN	0,200000		3,30	0,66
74.24.05	INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V R.1000 S/PLACA OU EQUIVALENTE	UN	0,200000		7,65	1,53
74.24.51	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A-250V NBR 14136	UN	0,200000		11,03	2,21
74.24.57	TOMADA DE EMBUTIR PARA TELEFONE SEM PLACA 4 POLOS	UN	0,200000		10,39	2,08
74.31.27	LUMINARIA SOBREPOR 2X32W C/ SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	0,200000		30,55	6,11
74.10.36	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 20A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	0,330000		7,56	2,49
					(E) TOTAL	68,31
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			160,14
			(H) BDI			0,00%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			160,14
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
40.60.61 - INSTALAÇÃO ELETRICA - REFEITORIO TIPO I					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3,000000	12,70	38,10	
55.10.55	ELETRICISTA	H	3,000000	17,91	53,73	
					(B) TOTAL	91,83
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			91,83
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):						91,83
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
74.38.05	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM T8 OU EQUIVALENTE	UN	2,000000		19,90	39,80
74.01.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,200000		2,83	3,40
74.14.05	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	6,800000		0,86	5,85
74.17.54	CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4 TIGRE / EQUIVALENTE	UN	0,420000		7,49	3,15
74.17.66	TAMPA 1MOD. P/ CONDULETE 3/4" 94,5X50MM TIGRE/EQUIVALENTE.	UN	0,200000		3,30	0,66
74.24.05	INTERRUPTOR SIMPLES10A/250V R.1000 S/PLACA OU EQUIVALENTE	UN	0,200000		7,65	1,53
74.24.33	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	0,200000		9,39	1,88
74.24.51	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A-250V NBR 14136	UN	0,200000		11,03	2,21
74.25.01	PLACA TERMOPL. P/ CX.2x4" R.8501 PIAL OU EQUIVALENTE	UN	0,200000		2,50	0,50
74.31.27	LUMINARIA SOBREPOR 2X32W C/ SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	0,100000		30,55	3,06
74.10.36	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 20A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,330000		7,56	2,49
74.14.06	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	5,280000		1,33	7,02
74.14.08	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	2,400000		3,36	8,06
74.28.03	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	0,200000		3,50	0,70
74.44.35	HASTE ATERRAMENTO ZINCADO 25X25X2400MM P.CEMIG	UN	0,140000		41,97	5,88
74.10.48	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, BIPOLAR 50A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,330000		38,36	12,66
					(E) TOTAL	98,85
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				190,68
		(H) BDI				0,00%
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				190,68
ELABORADO POR:		CONTRATADO				
HELENICIO MARTINS						



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
40.60.70 - INSTALAÇÃO HIDRAULICA - ESCRITORIO TIPO I E II					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	12,560000	12,70	159,51	
55.10.39	BOMBEIRO	H	12,552000	17,90	224,68	
					(B) TOTAL	384,19
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		384,19	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					384,19	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
77.10.90	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO E MICTÓRIO S8 COM BUCHA E ARRUELA	UN	1,000000		0,69	0,69
73.02.01	TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON D= 20MM (1/2") CONF. NBR 5648	M	0,572000		3,16	1,81
73.05.52	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/FLANGES LIVRES P/CX D'ÁGUA D= 25MM (3/4")	UN	0,200000		10,02	2,00
73.24.02	TUBO PVC ESGOTO P/B SERIE NORMAL (NBR 5688) D= 50MM X 6M	UN	0,160000		41,42	6,63
73.24.04	TUBO PVC ESGOTO P/B SERIE NORMAL (NBR 5688) D= 100MM X 6M	UN	0,400000		63,70	25,48
73.24.25	TUBO PVC ESGOTO P/B SOLDÁVEL SERIE NORMAL (NBR 5688) D= 40MM X 6M	UN	0,240000		45,72	10,97
73.27.02	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50MM	UN	0,160000		1,79	0,29
73.27.04	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM	UN	0,400000		3,18	1,27
73.33.02	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 310 L	UN	0,050000		229,90	11,50
73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	0,400000		22,02	8,81
73.41.64	TUBO LONGO P/CX.DESCARGA SOBREPOR 40 MM X 1,60 METROS	UN	0,330000		21,42	7,07
73.41.71	TUBO LIGAÇÃO AGUA-VASO METAL GROM. C /SOBRECANOPLA	UN	0,330000		42,02	13,87
73.41.81	BOLSA DE LIGAÇÃO 340 D= 1 1/2", CIPLA OU EQUIVALENTE	UN	0,330000		4,08	1,35
73.45.11	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	1,000000		48,90	48,90
73.51.41	TORNEIRA BOIA PARA CX. D'AGUA 3/4", PLENA OU EQUIVALENTE	UN	0,330000		25,90	8,55
73.51.52	TORNEIRA PARA LAVATORIO REF.1194-AS 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	0,200000		53,01	10,60
73.52.74	VALVULA PVC PARA LAVATORIO SEM UNHO No.11	UN	0,330000		5,50	1,82
73.57.11	CAIXA SIFONADA PVC C/GRELHA E PORTA GRELHA REDONDA BRANCA 100X100X50 MM	UN	1,000000		19,29	19,29
73.57.50	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA CIFLEX 6L CIPLA OU EQUIVALENTE	UN	0,200000		43,90	8,78
73.65.05	LAVATORIO BRANCO PEQUENO L915 LINHA RAVENA DECA OU EQUIVALENTE	UN	0,100000		85,73	8,57
73.66.01	VASO SANITARIO CONVENC.BRANCA,AZALEA CELITE / EQUIVALENTE.	UN	0,200000		150,73	30,15
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,029800		7,66	0,23
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	KG	0,007480		75,16	0,56
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,000520		53,10	0,03
					(E) TOTAL	229,22
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL	CONTRATO Nº	
	MÊS REF:	jul/2021
	TIPO TABELA	Desonerada
40.60.70 - INSTALAÇÃO HIDRAULICA - ESCRITORIO TIPO I E II	REFERÊNCIA	SINAPI
	LICIT. Nº	
	UNIDADE	UN
	DATA	10/09/2021
	(F) TOTAL	0,00
OBS:	(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)	613,41
	(H) BDI 0,00%	0,00
	(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)	613,41
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS	CONTRATADO	



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
40.60.74 - INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA - REFEITORIO I E II					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	6,178000	12,70	78,46	
55.10.39	BOMBEIRO	H	6,172000	17,90	110,48	
					(B) TOTAL	188,94
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			188,94
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					188,94	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
77.10.90	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO E MICTÓRIO S8 COM BUCHA E ARRUELA	UN	2,000000		0,69	1,38
73.02.01	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 20MM (1/2") CONF. NBR 5648	M	0,396000		3,16	1,25
73.05.52	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/FLANGES LIVRES P/CX D'ÁGUA D= 25MM (3/4")	UN	0,200000		10,02	2,00
73.24.02	TUBO PVC ESGOTO P/B SERIE NORMAL (NBR 5688) D= 50MM X 6M	UN	0,120000		41,42	4,97
73.24.25	TUBO PVC ESGOTO P/B SOLDÁVEL SERIE NORMAL (NBR 5688) D= 40MM X 6M	UN	0,180000		45,72	8,23
73.27.02	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50MM	UN	0,120000		1,79	0,21
73.33.02	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPAS 310 L	UN	0,050000		229,90	11,50
73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	0,200000		22,02	4,40
73.45.11	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	1,000000		48,90	48,90
73.51.52	TORNEIRA PARA LAVATORIO REF.1194-AS 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	0,200000		53,01	10,60
73.52.74	VALVULA PVC PARA LAVATORIO SEM UNHO No.11	UN	0,330000		5,50	1,82
73.65.05	LAVATORIO BRANCO PEQUENO L915 LINHA RAVENA DECA OU EQUIVALENTE	UN	0,100000		85,73	8,57
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,021000		7,66	0,16
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	KG	0,005544		75,16	0,42
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,000360		53,10	0,02
					(E) TOTAL	104,43
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		293,37
				(H) BDI	0,00%	0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		293,37
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
42.02.09 - COPIA XEROX A4 OU OFICIO					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL					0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	1,000000		0,15	0,15
(E) TOTAL					0,15	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			0,15	
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			0,15	
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
42.02.50 - MATERIAL DE ESCRITÓRIO					LICIT. Nº	
					UNIDADE	MÊS
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:						0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL						0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
31.80.10*	CLIPS C/ 100	UN	0,250000		2,46	0,62
31.80.06*	GRAMPEADOR	UN	0,083300		21,10	1,76
31.80.01*	CANETA ESFERIOGRÁFICA AZUL	UN	1,000000		0,71	0,71
31.80.02*	LÁPIS Nº 2	UN	1,000000		1,55	1,55
31.80.03*	BORRACHA	UN	1,000000		1,92	1,92
31.80.04*	RÉGUA	UN	1,000000		1,99	1,99
31.80.05*	CANETA CORRETIVA	UN	0,500000		12,20	6,10
31.80.11*	PAPEL A4 500 FOLHAS	UN	0,700000		23,75	16,63
31.80.07*	GRAMPO C/ 5000	UN	0,250000		6,29	1,57
31.80.08*	COLA BRANCA	UN	0,500000		3,00	1,50
31.80.09*	MARCADOR DE TEXTO	UN	1,000000		2,20	2,20
(E) TOTAL						36,55
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL						0,00
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)				36,55
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)				36,55
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
42.02.51 - EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA (micro e impressora)					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL					0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
31.81.01*	IMPRESSORA	UN	0,500000		568,42	284,21
31.81.02*	MICRO BÁSICO COM SOFTW	UN	0,500000		2.130,28	1.065,14
(E) TOTAL					1.349,35	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			1.349,35	
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			1.349,35	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
42.02.53 - MATERIAL DE LIMPEZA					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	MÊS
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL					0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		0,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
31.82.06*	LÃ DE AÇO COM 8 UNIDADES	UN	1,000000		1,44	1,44
31.82.02*	RODO	UN	0,080000		16,99	1,36
31.82.03*	DETERGENTE GALÃO DE 5 LITROS	UN	0,500000		17,90	8,95
31.82.05*	DESINFETANTE GALÃO DE 5 LITROS	UN	0,500000		11,90	5,95
31.82.08*	PANO DE CHÃO	UN	1,000000		2,93	2,93
31.82.07*	ESPONJA	UN	1,000000		4,31	4,31
31.82.01*	VASSOURA PIAÇAVA	UN	0,080000		16,90	1,35
31.82.09*	FLANELA	UN	1,000000		4,66	4,66
31.82.04*	ÁGUA SANITÁRIA GALÃO DE 5 LITROS	UN	1,000000		12,45	12,45
(E) TOTAL					43,40	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			43,40	
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			43,40	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
43.01.03 - EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA					LICIT. Nº	
					UNIDADE	MES
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
54.40.06	LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO	MES	1,000000	2.177,13	2.177,13	
93.21.01	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	MES	1,000000	900,00	900,00	
					(A) TOTAL:	3.077,13
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.05	AJUDANTE	H	370,000000	12,70	4.699,00	
55.20.05	ENGENHEIRO DE OBRA INTERMEDIARIO	MES	0,125000	16.088,97	2.011,12	
55.10.94	TOPOGRAFO INTERMEDIARIO	H	185,000000	29,35	5.429,75	
					(B) TOTAL	12.139,87
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		15.217,00	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					15.217,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
68.01.25	GASOLINA COMUM	L	44,000000		5,66	249,04
68.01.03	ETANOL	L	55,000000		4,06	223,30
					(E) TOTAL	472,34
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
43.01.10	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFICCE, TOPOGRAFH)	H	92,500000	2,02	186,85	
					(F) TOTAL	186,85
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		15.876,19	
			(H) BDI		0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		15.876,19	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
43.01.10 - COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFICCE, TOPOGRAFH E WINDOWS)					LICIT. Nº	
					UNIDADE	H
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
93.22.02	COMPUTADOR C/ PERIFÉRICOS - PROCESSADOR i5 (EQUIVALENTE OU SUPERIOR) 8GB, RAM, HD 1 TB, PLACA DE VÍDEO 1 GB E WINDOWS 10	UN	0,000200	2.529,00	0,51	
93.22.10	AUTODESK AUTOCAD - 2016 (SIMILAR OU SUPERIOR)	ANO	0,000500	1.737,70	0,87	
93.22.11	BENTLEY TOPOGRAFH (SIMILAR OU SUPERIOR)	UN	0,000200	3.193,00	0,64	
					(A) TOTAL:	2,02
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(B) TOTAL	0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		2,02	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					2,02	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
					(E) TOTAL	0,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		2,02	
			(H) BDI		0,00%	0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		2,02	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
43.04.01 - ENSAIOS/CONTROLE TECNOLÓGICO					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(B) TOTAL	0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			0,00
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,00	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
96.01.21	ENSAIO DE ASFALTO - PONTO DE AMOLECIMENTO	UN	2,000000		60,00	120,00
97.01.08	ENSAIO DE SOLO - LIMITE DE CONTRACAO	UN	1,000000		64,90	64,90
96.01.14	ENSAIO ASFALTO - VISCOSIDADE SAYBOLT FUROL(MB-826)	UN	2,000000		80,00	160,00
96.01.16	ENSAIO DE ASFALTO - PENETRACAO (MB-609)	UN	2,000000		80,00	160,00
97.01.09	ENSAIO DE SOLO - COMPACTACAO PROCTOR NORMAL	UN	1,000000		87,70	87,70
97.01.13	ENSAIO DE SOLO - CBR OU ISC COM 3 CORPOS DE PROVA	UN	1,000000		90,00	90,00
98.04.03	ENSAIO CONCRETO CURA, FACEAMENTO,ROMPIMENTO DE CP	UN	11,000000		13,00	143,00
98.04.07	ENSAIO CONCRETO DETERM. DE CONSISTENCIA-SLUMP TEST	UN	11,000000		25,00	275,00
99.02.01	ENSAIO BLOCO CONCRETO RESISTENCIA COMPRESSAO MB116	UN	1,000000		30,00	30,00
97.01.06	ENSAIO DE SOLO - LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	1,000000		60,00	60,00
97.01.07	ENSAIO DE SOLO - LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	1,000000		60,00	60,00
97.01.05	ENSAIO DE SOLO - GRANULOM.PENEIRAMENTO,SEDIMENTAÇÃO	UN	1,000000		120,00	120,00
					(E) TOTAL	1.370,60
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		1.370,60
				(H) BDI		0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		1.370,60
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
44.01.02 - ENGENHEIRO INTERMEDIARIO					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	MES
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.20.05	ENGENHEIRO DE OBRA INTERMEDIARIO	MES	1,000000	16.088,97	16.088,97	
(B) TOTAL					16.088,97	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		16.088,97	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					16.088,97	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL					0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)	16.088,97	
				(H) BDI	0,00%	0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)	16.088,97	
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
44.01.07 - ENCARREGADO					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
					LICIT. Nº	
					UNIDADE	MES
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.33	ENCARREGADO GERAL DE OBRA	H	185,000000	32,10	5.938,50	
(B) TOTAL					5.938,50	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		5.938,50	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					5.938,50	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL					0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)	5.938,50	
				(H) BDI	0,00%	0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)	5.938,50	
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
45.01.01 - LOCAÇÃO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL					LICIT. Nº	
					UNIDADE	MES
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
54.40.06	LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO	MES	1,000000	2.177,13	2.177,13	
(A) TOTAL:					2.177,13	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL:					0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		2.177,13	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					2.177,13	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL:					0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL:					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			2.177,13	
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			2.177,13	
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
47.02.03 - PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,670000	17,91	12,00	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,670000	12,70	8,51	
					(B) TOTAL	20,51
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		20,51	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					20,51	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
71.14.08	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	M2	1,680000		14,85	24,95
71.04.05	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	9,240000		3,67	33,91
77.05.51	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,080000		13,90	1,11
					(E) TOTAL	59,97
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)	80,48	
				(H) BDI	0,00%	0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)	80,48	
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
47.03.01 - MAPOTECA P/ PROJETO 1,40X1,10X1,40M E PEÇA 8X8 CM					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(A) TOTAL:	0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	2,000000	17,91	35,82	
55.10.05	AJUDANTE	H	2,000000	12,70	25,40	
					(B) TOTAL	61,22
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			61,22
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					61,22	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,120000		13,90	1,67
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	14,500000		2,97	43,07
					(E) TOTAL	44,74
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			105,96
			(H) BDI			0,00%
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			105,96
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
48.70.65 - PE4- PORTAO DE ABRIR TUBO E TELA 1 FL. 1,20x2,0M					LICIT. Nº	
					UNIDADE	UN
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
(A) TOTAL:						0,00
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2,130000	12,70	27,05	
55.10.86	SERRALHEIRO	H	18,770000	16,38	307,45	
(B) TOTAL						334,50
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		334,50	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					334,50	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
60.30.35	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	5,010000		22,50	112,73
65.78.20	DOBRADIÇA CONVENCIONAL EM METAL CROMADO 3" X 2 1/2", COM ANEL E PARAFUSOS, LINHA MÉDIA (NBR 7178) E=2MM, OU EQUIVALENTE	UN	2,000000		3,74	7,48
60.19.15	FERRO TE 3/4"x1/8"	KG	3,500000		8,39	29,37
60.15.15	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	KG	9,130000		9,06	82,72
60.17.15	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	KG	31,560000		4,53	142,97
(E) TOTAL						375,27
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL						0,00
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		709,77
				(H) BDI	0,00%	0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		709,77
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
50.05.10 - CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR					LICIT. Nº	
					UNIDADE	H
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
54.05.10	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000240	3.539,39	0,85	
(A) TOTAL:					0,85	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL					0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		0,85	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,85	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
83.23.10	KILOWATT/HORA B3 - DEMAIS CLASSES - INCLUSIVE ICMS	KWH	2,238000		0,86	1,92
(E) TOTAL					1,92	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		2,77	
			(H) BDI 0,00%		0,00	
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		2,77	
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
50.05.11 - CHI/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR					LICIT. Nº	
					UNIDADE	H
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
54.05.10	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000170	3.539,39	0,60	
(A) TOTAL:					0,60	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
(B) TOTAL					0,00	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		0,60	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,60	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
(E) TOTAL					0,00	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL					0,00	
OBS:		(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			0,60	
		(H) BDI			0,00%	0,00
		(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			0,60	
ELABORADO POR: HELENCIO MARTINS		CONTRATADO				



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
50.31.10 - CHP/GRUPO DE SOLDAGEM C/GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE					LICIT. Nº	
					UNIDADE	H
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
54.31.10	GRUPO DE SOLDAGEM C/GERADOR A DIESEL PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 02 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS, 375A TN5 B/56 C/3 KVA, OU EQUIVALENTE	UN	0,000210	108.331,08	22,75	
(A) TOTAL:						22,75
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
55.10.90	SOLDADOR	H	1,000000	17,22	17,22	
(B) TOTAL						17,22
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		39,97	
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):						39,97
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
68.01.30	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,190000		4,50	36,86
(E) TOTAL						36,86
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
(F) TOTAL						0,00
OBS:				(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		76,83
				(H) BDI	0,00%	0,00
				(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		76,83
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS				CONTRATADO		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
50.39.10 - CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM					LICIT. Nº	
					UNIDADE	H
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
54.39.10	MANGOTE P/ VIBRADOR DE IMERSAO PENDULAR D= 45MM x 5M, OU EQUIVALENTE	UN	0,000340	1.205,66	0,41	
54.39.11	MOTOR P/ VIBRADOR DE IMERSAO TRIFASICO 220/380V 2CV, OU EQUIVALENTE	UN	0,000340	1.476,95	0,50	
					(A) TOTAL:	0,91
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(B) TOTAL	0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			0,91
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,91	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
83.23.10	KILOWATT/HORA B3 - DEMAIS CLASSES - INCLUSIVE ICMS	KWH	1,492000		0,86	1,28
					(E) TOTAL	1,28
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			2,19
			(H) BDI			0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			2,19
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº	
					MÊS REF:	jul/2021
					TIPO TABELA	Desonerada
					REFERÊNCIA	SINAPI
50.39.11 - CHI/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM					LICIT. Nº	
					UNIDADE	H
					DATA	10/09/2021
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)	
54.39.10	MANGOTE P/ VIBRADOR DE IMERSAO PENDULAR D= 45MM x 5M, OU EQUIVALENTE	UN	0,000240	1.205,66	0,29	
54.39.11	MOTOR P/ VIBRADOR DE IMERSAO TRIFASICO 220/380V 2CV, OU EQUIVALENTE	UN	0,000240	1.476,95	0,35	
					(A) TOTAL:	0,64
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(B) TOTAL	0,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):			0,64
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):					0,64	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
					(E) TOTAL	0,00
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
					(F) TOTAL	0,00
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)			0,64
			(H) BDI			0,00
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)			0,64
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO			



COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

210103 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - SANTA LÚCIA, PARQUE DO BICAO - REGIONAL CENTRO SUL					CONTRATO Nº		
					MÊS REF:	jul/2021	
					TIPO TABELA	Desonerada	
					REFERÊNCIA	SINAPI	
62.01.19 - PROJETO ELETRICO					LICIT. Nº		
					UNIDADE	A1	
					DATA	10/09/2021	
CÓDIGO	(A) EQUIPAMENTO	UNIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO TOTAL (R\$)		
					(A) TOTAL:	0,00	
CÓDIGO	(B) MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000	121,30	242,60		
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000	31,75	254,00		
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000	107,34	644,04		
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000	28,46	227,68		
					(B) TOTAL	1.368,32	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B):		1.368,32		
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B) / (C) = (D):						1.368,32	
CÓDIGO	(C) MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTIL.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000		4,00	0,40	
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000		0,15	1,50	
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000		3,00	12,00	
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000		15,00	15,00	
					(E) TOTAL	28,90	
CÓDIGO	(F) SERVIÇOS AUXILIARES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)		
					(F) TOTAL	0,00	
OBS:			(G) CUSTO DIRETO (D) + (E) + (F)		1.397,22		
			(H) BDI		29,27%		
			(I) VALOR UNITÁRIO (G) + (H)		1.806,19		
ELABORADO POR: HELENICIO MARTINS			CONTRATADO				