PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CAMPO DO LONDRINA - RATÃO, LOCALIZADO NA RUA GONÇALVES DIAS, 100, BAIRRO LONDRINA, SANTA LUZIA / MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Santa Luzia, 22 de julho de 2022

NÃO DESONERADO | SINAPI JUNHO / 2022 | SETOP ABRIL / 2022 | SUDECAP MAIO / 2022 — **BDI: 22,47%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S / BDI	PR. UNIT. C / BDI	PR. TOTAL C / BDI
			TOTAL GERAL					**R$ 802.745,97**
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 41.289,01**
1.1	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	R$ 639,51	R$ 783,23	R$ 783,23
1.2	SETOP	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM ACO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,00	R$ 371,34	R$ 454,80	R$ 454,80
1.3	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	110,00	R$ 160,82	R$ 196,96	R$ 21.665,60
1.4	COMPOSIÇÃO	CP-01	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	4,00	R$ 718,35	R$ 879,79	R$ 3.519,16
1.5	COMPOSIÇÃO	CP-02	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	3,00	R$ 1.044,01	R$ 1.278,64	R$ 3.835,92
1.6	SUDECAP-I	89.50.20	MOBILIZAÇAO DE CONTAINER	UN	2,00	R$ 500,00	R$ 612,37	R$ 1.224,74
1.7	SUDECAP-I	89.50.21	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	2,00	R$ 500,00	R$ 612,37	R$ 1.224,74
1.8	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	80,00	R$ 20,00	R$ 24,49	R$ 1.959,20
1.9	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	32,00	R$ 16,72	R$ 20,48	R$ 655,36
1.10	SUDECAP	43.01.03	TOPOGRAFIA - EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MES	0,25	R$ 19.485,78	R$ 23.865,03	R$ 5.966,26
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$ 67.610,53**
2.1	COMPOSIÇÃO	CP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R$ 55.203,96	R$ 67.610,53	R$ 67.610,53
3			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**					**R$ 24.359,32**
3.1	SUDECAP	02.23.03	REMOÇAO DE CERCA E ALAMBRADO - ALAMBRADO	M2	100,00	R$ 13,29	R$ 16,28	R$ 1.628,00
3.2	COMPOSIÇÃO	CP-14	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO (TRAVE - TABELA DE BASQUETE)	UN	4,00	R$ 43,16	R$ 52,86	R$ 211,44
3.3	COMPOSIÇÃO	CP-15	REMOÇÃO DE POSTE (REFLETORES QUADRA)	UN	4,00	R$ 152,48	R$ 186,75	R$ 747,00
3.4	SUDECAP	02.07.01	REMOÇAO DE ESQUADRIA METALICA - DE PORTA OU JANELA	M2	29,69	R$ 13,29	R$ 16,28	R$ 483,35
3.5	SUDECAP	02.01.05	REMOÇAO DE TELHA INCLUSIVE EMPILHAMENTO - ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	192,53	R$ 8,87	R$ 10,86	R$ 2.090,88
3.6	SUDECAP	02.16.01	DEMOLIÇAO, REMOÇAO E CARGA MECANICA - DE CONSTRUÇOES DE ALVENARIA	M2	383,95	R$ 6,84	R$ 8,38	R$ 3.217,50
3.7	SUDECAP	02.11.04	DEMOLIÇAO DE PASSEIO E PAVIMENTO - PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/EQUIPAMENTO ELETRICO	M2	1.058,00	R$ 5,76	R$ 7,05	R$ 7.458,90
3.8	SUDECAP	02.27.02	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO - MECANICA	M3	137,54	R$ 2,57	R$ 3,15	R$ 433,25
3.9	SUDECAP	03.13.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 5 KM	M3KM	2.475,72	R$ 1,70	R$ 2,08	R$ 5.149,50
3.10	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m3	50,00	R$ 48,00	R$ 58,79	R$ 2.939,50
4			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**R$ 41.771,32**
4.1	SUDECAP	03.05.01	ESCAVAÇAO E CARGA MECANIZADA - EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	740,60	R$ 6,31	R$ 7,73	R$ 5.724,84
4.2	SUDECAP	03.13.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 5 KM	M3KM	17.330,04	R$ 1,70	R$ 2,08	R$ 36.046,48
5			**DRENAGEM**					**R$ 25.402,29**
5.1	COMPOSIÇÃO	CP-16	DEMOLIÇÃO DE CANALETA EM CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO	M	40,12	R$ 11,03	R$ 13,51	R$ 542,02
5.2	SUDECAP	19.31.09	CANALETA - PADRAO SUDECAP - 30X20CM CONCRETO 20MPA C/ TAMPA CONCRETO PERFURADA	M	40,12	R$ 187,88	R$ 230,10	R$ 9.231,61
5.3	SETOP	ED-48553	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	103,85	R$ 82,72	R$ 101,31	R$ 10.521,04
5.4	SETOP	ED-49913	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	un	1,00	R$ 671,45	R$ 822,35	R$ 822,35
5.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,39	R$ 71,28	R$ 87,30	R$ 732,45
5.6	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	7,62	R$ 5,50	R$ 6,74	R$ 51,36
5.7	SUDECAP	19.07.01	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR - TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	1,10	R$ 496,62	R$ 608,23	R$ 669,05
5.8	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	8,47	R$ 164,27	R$ 201,19	R$ 1.704,08
5.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	32,62	R$ 28,24	R$ 34,59	R$ 1.128,33
6			**ARQUIBANCADA**					**R$ 11.372,42**
6.1	SETOP	ED-48216	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	14,40	R$ 123,75	R$ 151,56	R$ 2.182,46
6.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	20,88	R$ 6,30	R$ 7,72	R$ 161,19
6.3	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,88	R$ 38,12	R$ 46,69	R$ 974,89
6.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	289,23	R$ 17,27	R$ 21,15	R$ 6.117,21
6.5	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	2,93	R$ 539,69	R$ 660,98	R$ 1.936,67
7			**ALAMBRADO / FUNDAÇÃO ALAMBRADO**					**R$ 252.138,67**
7.1	COMPOSIÇÃO	CP-19	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	M	324,40	R$ 5,92	R$ 7,25	R$ 2.351,90

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CAMPO DO LONDRINA - RATÃO, LOCALIZADO NA RUA GONÇALVES DIAS, 100, BAIRRO LONDRINA, SANTA LUZIA / MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Santa Luzia, 22 de julho de 2022

NÃO DESONERADO | SINAPI JUNHO / 2022 | SETOP ABRIL / 2022 | SUDECAP MAIO / 2022 — **BDI: 22,47%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S / BDI	PR. UNIT. C / BDI	PR. TOTAL C / BDI
7.2	COMPOSIÇÃO	CP-07	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, ARMADA.	M	87,30	R$ 128,45	R$ 157,32	R$ 13.734,04
7.3	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	22,93	R$ 84,90	R$ 103,98	R$ 2.384,26
7.4	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	84,24	R$ 107,24	R$ 131,34	R$ 11.064,08
7.5	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,40	R$ 602,58	R$ 738,00	R$ 1.033,20
7.6	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	873,59	R$ 17,35	R$ 21,25	R$ 18.563,79
7.7	COMPOSIÇÃO	CP-18	CONCRETAGEM DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	12,64	R$ 528,85	R$ 647,70	R$ 8.186,93
7.8	Composição	CP-06	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM INCLUSIVE BASE EM ESTACA BROCA DIÂMETRO D=30 CM, COMP. 80CM ARMADA.	M2	380,20	R$ 234,04	R$ 286,64	R$ 108.980,53
7.9	COMPOSIÇÃO	CP-24	PORTÃO 400cm X 400cm - EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 2,11 (14 BWG), MALHA 5X5CM - ESTRUTURA EM TUBO DE 2", INCLUSO FERRAGENS	UND	1,00	R$ 4.534,79	R$ 5.553,94	R$ 5.553,94
7.10	COMPOSIÇÃO	CP-25	PORTÃO 90cm X 210cm - EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 2,11 (14 BWG), MALHA 5X5CM - ESTRUTURA EM TUBO DE 2", INCLUSO FERRAGENS	UND	3,00	R$ 1.016,08	R$ 1.244,43	R$ 3.733,29
7.11	COMPOSIÇÃO	CP-17	ENRIJECEDOR ALAMBRADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 2"	UND	78,00	R$ 678,95	R$ 831,54	R$ 64.860,12
7.12	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	419,39	R$ 22,76	R$ 27,88	R$ 11.692,59
8			**MURO ASSOCIAÇÃO**					**R$ 34.673,00**
8.1	COMPOSIÇÃO	CP-19	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	M	29,27	R$ 5,92	R$ 7,25	R$ 212,21
8.2	Composição	CP-07	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, ARMADA.	M	45,00	R$ 128,45	R$ 157,32	R$ 7.079,40
8.3	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	15,00	R$ 13,98	R$ 17,12	R$ 256,80
8.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,51	R$ 71,28	R$ 87,30	R$ 830,22
8.5	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m2	14,64	R$ 20,72	R$ 25,38	R$ 371,56
8.6	SUDECAP	19.53.01	LASTRO DE PEDRA - LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,73	R$ 158,21	R$ 193,77	R$ 141,45
8.7	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,56	R$ 94,65	R$ 115,92	R$ 2.035,56
8.8	SUDECAP	40.22.30	ACO - ACO CA-50 E CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	97,20	R$ 13,45	R$ 16,47	R$ 1.600,88
8.9	SUDECAP	04.19.13	CONCRETO CICLOPICO LANÇADO EM FUNDAÇAO E ARRIMO - 1:3:6 COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	3,51	R$ 393,21	R$ 481,58	R$ 1.690,35
8.10	SUDECAP	04.30.13	BALDRAME DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO(SAPATA) - E= 20 CM PREENCHIDO COM CONCRETO 1:3:6 (10MPA)	M3	2,34	R$ 645,45	R$ 790,51	R$ 1.849,79
8.11	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,51	R$ 43,22	R$ 52,93	R$ 185,78
8.12	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,00	R$ 136,83	R$ 167,58	R$ 4.524,66
8.13	SUDECAP	06.05.20	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM ESTRUTURA - FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	1,22	R$ 532,71	R$ 652,43	R$ 795,96
8.14	SUDECAP	40.30.36	ALVENARIA - ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 15CM, APARENTE	M2	76,78	R$ 60,11	R$ 73,62	R$ 5.652,54
8.15	COMPOSIÇÃO	CP-20	JUNTA DE DILATAÇÃO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	9,00	R$ 12,15	R$ 14,88	R$ 133,92
8.16	SUDECAP	21.12.01	CHAPEU DE MURO - CHAPEU DE MURO PADRAO SUCECAP	M	29,27	R$ 19,81	R$ 24,26	R$ 710,09
8.17	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	402,06	R$ 13,41	R$ 16,42	R$ 6.601,83
9			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$ 94.467,83**
9.1	SETOP	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	22,18	R$ 232,06	R$ 284,21	R$ 6.303,78
9.2	SUDECAP	03.15.02	ATERRO COMPACTADO - COM PLACA VIBRATORIA	M3	12,42	R$ 20,58	R$ 25,21	R$ 313,11
9.3	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	22,18	R$ 6,30	R$ 7,72	R$ 171,23
9.4	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	22,18	R$ 38,12	R$ 46,69	R$ 1.035,58
9.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22,18	R$ 13,41	R$ 16,42	R$ 364,20
9.6	SETOP	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m3	25,00	R$ 36,04	R$ 44,14	R$ 1.103,50
9.7	SETOP	RO-40233	MURO DE ARRIMO EM RIP-RAP, COM ENCHIMENTO DE AREIA E CIMENTO. TRAÇO - 1:10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	50,00	R$ 244,01	R$ 298,85	R$ 14.942,50
9.8	SUDECAP	03.23.03	REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DE TERRENO - COM PLACA VIBRATORIA	M2	476,34	R$ 4,27	R$ 5,23	R$ 2.491,26
9.9	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	21,02	R$ 760,79	R$ 931,77	R$ 19.585,81
9.10	COMPOSIÇÃO	CP-21	ARMAÇÃO PARA PASSEIO E RAMPA - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, FIO = 5,0MM - MALHA = 10 X 10 CM	M2	499,95	R$ 51,04	R$ 62,51	R$ 31.251,87
9.11	SUDECAP	02.15.01	REMOÇAO DE MEIO-FIO - PREMOLDADO DE CONCRETO	M	169,68	R$ 7,76	R$ 9,50	R$ 1.611,96
9.12	SUDECAP	21.03.04	MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP - MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO B, 40 X 15/12 (H X L1/L2). COMPRIMENTO 80CM	M	305,25	R$ 40,91	R$ 50,10	R$ 15.293,03

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CAMPO DO LONDRINA - RATÃO, LOCALIZADO NA RUA GONÇALVES DIAS, 100, BAIRRO LONDRINA, SANTA LUZIA / MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Santa Luzia, 22 de julho de 2022

NÃO DESONERADO | SINAPI JUNHO / 2022 | SETOP ABRIL / 2022 | SUDECAP MAIO / 2022 — **BDI: 22,47%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S / BDI	PR. UNIT. C / BDI	PR. TOTAL C / BDI
10			**GUARDA-CORPO E ACESSÓRIOS**					**R$ 191.642,65**
10.1	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	201,10	R$ 506,92	R$ 620,85	R$ 124.852,94
10.2	COMPOSIÇÃO	CP-22	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL DE BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	37,60	R$ 689,43	R$ 844,37	R$ 31.748,31
10.3	COMPOSIÇÃO	CP-23	CORRIMÃO LATERAL - EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=2" - H = 110 CM / L = 30 CM	UN	48,00	R$ 357,70	R$ 438,09	R$ 21.028,32
10.4	SETOP	ED-49570	TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL , INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2,00	R$ 3.108,78	R$ 3.807,45	R$ 7.614,90
10.5	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	229,49	R$ 22,76	R$ 27,88	R$ 6.398,18
11			**PAISAGISMO**					**R$ 18.018,93**
11.1	SUDECAP	40.32.22	MOVIMENTO DE TERRA - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	726,57	R$ 5,12	R$ 6,27	R$ 4.555,59
11.2	SUDECAP	21.30.07	GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO - GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	726,57	R$ 15,13	R$ 18,53	R$ 13.463,34

Itamar Rezende de Magalhães
Mat. 33.387 – CREA 44122/D (VISTO)
Engenheiro Civil – Secretaria Municipal de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

Itamar Rezende de Magalhães
Mat. 33-387
Engenheiro Civil - CREA-44122/D