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

COMPOSIÇÃO

Santa Luzia, 22 de julho de 2022

COMPOSIÇÃO	CP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	U	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1260,00	R$ 23,29	R$ 29.345,40
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	R$ 39,80	R$ 21.014,40
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	R$ 100,92	R$ 4.844,16
					TOTAL	R$ 55.203,96

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	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	R$ 718,35	R$ 718,35
					TOTAL	R$ 718,35

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	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	10777	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 (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	R$ 1.044,01	R$ 1.044,01
					TOTAL	R$ 1.044,01

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	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SUDECAP-I	60.35.14	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07	R$ 15,97	R$ 1,12
SUDECAP-I	60.35.10	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,15	R$ 13,18	R$ 1,98
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,05	R$ 28,57	R$ 30,00
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	1,68	R$ 92,30	R$ 155,06
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R$ 24,98	R$ 12,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 18,02	R$ 18,02
COMPOSIÇÃO	CP-07	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVACÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, ARMADA.	M	0,12	R$ 128,43	R$ 15,37
					TOTAL	R$ 234,04

COMPOSIÇÃO	CP-07	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVACÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, ARMADA.	M	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24	R$ 25,14	R$ 31,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48	R$ 18,02	R$ 26,60
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF 06/2022	KG	1,87	R$ 12,96	R$ 24,24
SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE ACO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF 06/2022	KG	0,63	R$ 13,36	R$ 8,37
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,09	R$ 443,26	R$ 38,12
					TOTAL	R$ 128,45

COMPOSIÇÃO	CP-14	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO (TRAVE - TABELA DE BASQUETE)	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 25,14	R$ 25,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 18,02	R$ 18,02
					TOTAL	R$ 43,16

COMPOSIÇÃO	CP-15	REMOÇÃO DE POSTE (REFLETORES QUADRA)	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R$ 20,37	R$ 40,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 25,42	R$ 25,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R$ 25,14	R$ 50,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R$ 18,02	R$ 36,04
					TOTAL	R$ 152,48

COMPOSIÇÃO	CP-16	DEMOLIÇÃO DE CANALETA EM CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO	M	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SUDECAP	02.13.03	DEMOLIÇAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO - SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	0,11	R$ 77,01	R$ 8,47
SUDECAP	03.24.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO - DMT <= 50,00 M	M3	0,11	R$ 23,28	R$ 2,56
					TOTAL	R$ 11,03

COMPOSIÇÃO	CP-17	ENRIJECEDOR ALAMBRADO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 2"	UND	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	5,44	R$ 92,30	R$ 502,11
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	R$ 24,98	R$ 39,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20	R$ 18,02	R$ 57,66
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,36	R$ 58,24	R$ 79,21
					TOTAL	R$ 678,95

COMPOSIÇÃO	CP-18	CONCRETAGEM DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	1,15	R$ 443,26	R$ 509,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R$ 25,14	R$ 9,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	R$ 18,02	R$ 9,80
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,09	R$ 1,38	R$ 0,12
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,09	R$ 0,56	R$ 0,05
					TOTAL	R$ 528,85

COMPOSIÇÃO	CP-19	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	M	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	UN	0,05	R$ 118,37	R$ 5,92
					TOTAL	R$ 5,92

COMPOSIÇÃO	CP-20	JUNTA DE DILATAÇÃO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SUDECAP	40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - PREPARO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,00	R$ 449,02	R$ 1,35
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R$ 25,14	R$ 6,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R$ 18,02	R$ 4,51
					TOTAL	R$ 12,15

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

COMPOSIÇÃO

COMPOSIÇÃO	CP-21	ARMAÇÃO PARA PASSEIO E RAMPA - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, FIO = 5,0MM - MALHA = 10 X 10 CM	M2	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,13	R$ 1,48	R$ 1,67
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	R$ 38,88	R$ 43,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R$ 25,14	R$ 3,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R$ 18,02	R$ 2,40
					TOTAL	R$ 51,04

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	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,08	R$ 55,93	R$ 4,64
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,03	R$ 83,44	R$ 85,86
SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,96	R$ 63,94	R$ 189,13
SINAPI-I	546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,22	R$ 10,64	R$ 98,14
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,96	R$ 24,98	R$ 173,96
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,72	R$ 20,04	R$ 114,63
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,90	R$ 12,55	R$ 11,24
SUDECAP-I	60.11.15	FERRO REDONDO MECANICO SAE 1020 D= 1/2"	KG	0,10	R$ 11,82	R$ 1,16
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333	R$ 3,20	R$ 10,67
					TOTAL	R$ 689,43

COMPOSIÇÃO	CP-23	CORRIMÃO LATERAL - EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=2" - H = 110 CM / L = 30 CM	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,50	R$ 83,44	R$ 208,60
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	2,15	R$ 12,55	R$ 27,00
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,04	R$ 55,93	R$ 2,35
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	8,00	R$ 3,20	R$ 25,60
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32	R$ 20,04	R$ 46,51
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91	R$ 24,98	R$ 47,64
					TOTAL	R$ 357,70

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	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	28,00	R$ 83,44	R$ 2.336,32
SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	10,90	R$ 63,94	R$ 696,95
SUDECAP-I	60.15.15	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	KG	39,25	R$ 9,11	R$ 357,55
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	16,73	R$ 28,57	R$ 478,00
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,45	R$ 58,24	R$ 200,93
SUDECAP-I	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	8,00	R$ 7,94	R$ 63,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	R$ 24,98	R$ 174,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,50	R$ 18,02	R$ 207,23
SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF 06/2018	CHP	4,82	R$ 4,00	R$ 19,28
SINAPI	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF 06/2018	CHI	2,18	R$ 0,07	R$ 0,15
					TOTAL	R$ 4.534,79

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	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	6,00	R$ 83,44	R$ 500,64
SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,57	R$ 63,94	R$ 164,33
SUDECAP-I	60.15.15	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	KG	7,36	R$ 9,11	R$ 67,04
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	2,08	R$ 28,57	R$ 59,40
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,73	R$ 58,24	R$ 100,46
SUDECAP-I	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	3,00	R$ 7,94	R$ 23,82
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	R$ 24,98	R$ 43,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,88	R$ 18,02	R$ 51,81
SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF 06/2018	CHP	1,21	R$ 4,00	R$ 4,82
SINAPI	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF 06/2018	CHI	0,55	R$ 0,07	R$ 0,04
					TOTAL	R$ 1.016,08

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