




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SPDA - DELEGACIA RF. LIMEIRA/SP	DATA : 12/09/2021		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DE SPDA PARA A DELEGACIA RF. DE LIMEIRA/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LIMEIRA/SP	CDHU	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	07/2021
CLIENTE:	Delegacia de Limeira/SP	FDE	2021/07	120,87%	-	09/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,82%	08/2021
		SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INICIO DE OBRA						5.250,91
1.1	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	CDHU	M2	6,00	612,54	3.675,24
1.2	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	CDHU	UNMES	2,00	538,93	1.077,86
1.3	16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	FDE	UN	1,00	497,81	497,81
2	DEMOLIÇÕES						11.606,38
2.1	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	40,00	13,51	540,40
2.2	03.01.240	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	CDHU	M2	9,00	23,31	209,79
2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	86,10	77,65	6.685,67
2.4	04.18.410	REMOÇÃO DE CORDOALHA OU CABO DE COBRE NU	CDHU	M	400,00	7,27	2.908,00
2.5	09.66.001	RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	FDE	UN	24,00	19,73	473,52
2.6	09.66.009	RETIRADA DE BRAÇADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	FDE	UN	50,00	15,78	789,00
3	SPDA						91.640,28
3.1	42.05.440	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CDHU	M	1.260,00	25,14	31.676,40
3.2	E.03.000.090616	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1/4" X 1 1/4"; REF. SXRI1/4X1.1/4A2 DA BELENUS, TEL5329 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	CDHU	UN	500,00	1,41	705,00
3.3	E.03.000.090618	PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1/4"; REF. INOX 1/4" DA CISER, TEL5314 DA TERMOTÉCNICA, INOX 304 1/4" DA WALSYWA OU EQUIVALENTE	CDHU	UN	500,00	0,65	325,00
3.4	E.03.000.090617	ARRUELA LISA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1/4"; REF. 39136202 DA CISER, INOX 1/4" DA ACIOLE, AL3/16A4 DA VEPPEL OU EQUIVALENTE	CDHU	UN	500,00	0,37	185,00
3.5	42.01.086	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 300 MM EM ALUMÍNIO	CDHU	UN	25,00	13,86	346,50
3.6	2.67.70	REBITE TIPO POP 440 (CENTO)	FDE	UN	50,00	5,50	275,00
3.7	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	3,00	138,04	414,12
3.8	96988	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	3,00	214,52	643,56
3.9	COMP-20345375	ABRACADEIRA TIPO PORTA BANDEIRA 2"	PRÓPRIA	UNID.	9,00	77,17	694,53
3.10	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	3,00	141,00	423,00
3.11	42.05.070	SINALIZADOR DE OBSTÁCULO DUPLO, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA	CDHU	UN	3,00	126,19	378,57
3.12	39.10.160	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM²	CDHU	UN	50,00	17,03	851,50
3.13	39.10.130	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM²	CDHU	UN	400,00	13,26	5.304,00
3.14	42.05.100	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa	CDHU	UN	25,00	55,75	1.393,75
3.15	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	40,00	13,95	558,00
3.16	00012615	ABRACADEIRA PVC TIPO COLAR 1" A 2"	SINAPI	UN	75,00	4,26	319,50
3.17	00038837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1"	SINAPI	UN	25,00	16,08	402,00
3.18	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	CDHU	UN	25,00	125,88	3.147,00
3.19	39.04.080	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM²	CDHU	M	550,00	48,99	26.944,50
3.20	39.04.070	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 35 MM²	CDHU	M	150,00	32,90	4.935,00
3.21	42.20.080	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X, BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 35-35MM²	CDHU	UN	50,00	25,13	1.256,50
3.22	42.05.330	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 600 MM	CDHU	UN	25,00	62,03	1.550,75
3.23	42.05.300	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	CDHU	UN	25,00	47,71	1.192,75
3.24	P.30.000.042212	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35MM², EM LATÃO, COM RABICHO	CDHU	UN	10,00	20,83	208,30
3.25	42.05.370	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 400 X 400 MM E TAMPA	CDHU	UN	1,00	615,05	615,05
3.26	09.17.01 (E)	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	SIURB	UN	25,00	188,35	4.708,75
3.27	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	25,00	87,45	2.186,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 FFF ENGENHARIA PROJETOS E ASSESSORIA EM CONSTRUÇÕES	OBRA:	SPDA - DELEGACIA RF. LIMEIRA/SP	DATA : 12/09/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DE SPDA PARA A DELEGACIA RF. DE LIMEIRA/SP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LIMEIRA/SP	CDHU	182 COM DESONERAÇÃO	97,78%
	CLIENTE:	Delegacia de Limeira/SP	FDE	2021/07	120,87%
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%
			SIURB	2021/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4	CONSTRUÇÕES						5.301,76
4.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	86,10	29,09	2.504,65
4.2	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	CDHU	M2	30,00	10,68	320,40
4.3	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	CDHU	M3	0,63	120,91	76,17
4.4	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	9,00	115,43	1.038,87
4.5	11.18.180	COLCHÃO DE AREIA	CDHU	M3	1,20	132,39	158,87
4.6	101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	40,00	30,07	1.202,80
5	COMPLEMENTARES						3.619,18
5.1	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	CDHU	M2	49,00	10,16	497,84
5.2	02.05.202	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	CDHU	MXMES	60,00	19,18	1.150,80
5.3	4.80.68	LAUDO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA	FDE	UN	1,00	1.970,54	1.970,54
						VALOR BDI TOTAL:	33.840,01
						VALOR ORÇAMENTO:	117.418,51
						VALOR TOTAL:	151.258,52

GENIVALDO ANTUNES FOGAÇA
 RNP: 26284033826