

ASSUNTO:	PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE DO FUNDO SOCIAL EM SANTA EUDÓXIA							
LOCAL:	TERRENO ANEXO A CASA AMARELA, RUA CEL. JOAQUIM CINTRA, Nº 25, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP.							
Item	Ref.	Cod.	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					16.665,89
1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	879,22	1.128,48	6.770,88
1.2	CDHU	02.09.040	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIOS DE ATÉ 1 KM	M2	360,11	4,34	5,57	2.005,81
1.3	CDHU	05.10.024	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10° KM ATÉ O 15° KM	M3	54,02	28,57	36,67	1.980,91
1.4	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,00	124,42	159,69	1.596,90
1.5	CDHU	05.08.220	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIOS DE 1 KM	M3	10,00	18,13	23,27	232,70
1.6	CDHU	05.08.100	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10° KM ATÉ O 15° KM	M3	10,00	51,40	65,97	659,70
1.7	CDHU	07.01.010	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA PARA EXPLORAÇÃO DE SOLO EM JAZIDA	M3	38,71	17,39	22,32	864,01
1.8	CDHU	05.10.024	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10° KM ATÉ O 15° KM	M3	38,71	28,57	36,67	1.419,50
1.9	CDHU	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	M3	49,41	13,13	16,85	832,56
1.10	CDHU	07.12.040	ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO	M3	10,70	22,06	28,31	302,92
2.0			INFRAESTRUTURA DE ÁGUA E ESGOTO					44.953,88
2.1	CDHU	45.01.040	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 1'	UN	1,00	1.370,07	1.758,48	1.758,48
2.2	SINAPI	104136	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	696,61	894,10	894,10
2.3	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	16,66	52,92	67,92	1.131,55
2.4	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	16,66	16,46	21,13	352,03
2.5	CDHU	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	74,65	35,82	45,97	3.431,66
2.6	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	92,00	70,65	90,68	8.342,56
2.7	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	572,76	735,14	2.940,56
2.8	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	555,56	713,06	2.852,24
2.9	CDHU	48.03.112	RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO HORIZONTAL - CAPACIDADE DE 3.000 LITROS	CJ	2,00	5.853,70	7.513,22	15.026,44
2.10	SINAPI	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021	UN	4,00	819,12	1.051,34	4.205,36
2.11	CDHU	16.33.022	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	M	24,00	100,72	129,27	3.102,48
2.12	CDHU	48.05.040	TORNEIRA DE BOIA, DN= 1 1/2"	UN	2,00	251,13	322,33	644,66
2.13	CDHU	44.03.400	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 3/4"	UN	4,00	52,93	67,94	271,76

ASSUNTO:	PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE DO FUNDO SOCIAL EM SANTA EUDÓXIA							
LOCAL:	TERRENO ANEXO A CASA AMARELA, RUA CEL. JOAQUIM CINTRA, N° 25, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP.							
Item	Ref.	Cod.	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
3.0			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA					46.983,99
3.1	FDE	09.02.060	AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V):BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	1,00	2.868,98	3.682,34	3.682,34
3.2	CDHU	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	603,48	774,57	774,57
3.3	CDHU	37.24.044	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 4 POLOS, SUPORTABILIDADE <= 2,5 KV, 3F+N, UN ATÉ 240/415V, CURVA DE ENSAIO 8/20µS, IN=20KA/40KA - CLASSE 2	UN	1,00	2.867,81	3.680,83	3.680,83
3.4	CDHU	37.17.114	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 125 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	1,00	2.085,25	2.676,42	2.676,42
3.5	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	4,00	132,15	169,61	678,44
3.6	CDHU	37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	8,00	197,82	253,90	2.031,20
3.7	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	7,80	52,92	67,92	529,78
3.8	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	7,80	16,46	21,13	164,81
3.9	CDHU	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	78,00	10,17	13,05	1.017,90
3.10	CDHU	38.04.040	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	53,80	39,88	51,19	2.754,02
3.11	SIURB-EDIF	90570	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 40X40CM	UN	7,00	201,21	258,25	1.807,75
3.12	CDHU	39.21.020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	488,00	2,88	3,70	1.805,60
3.13	CDHU	39.21.070	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	141,00	21,93	28,15	3.969,15
3.14	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22,00	134,16	172,19	3.788,18
3.15	CDHU	41.31.101	PROJETOR LED RETANGULAR, POTÊNCIA DE 30 W, FLUXO LUMINOSO DE 2250 A 2400 LM, TEMPERATURA COR 6.500 K, BIVOLT	UN	8,00	95,36	122,39	979,12
3.16	CDHU	42.01.090	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 300 MM, DIÂMETRO DE 1/4" EM COBRE	UN	24,00	29,65	38,06	913,44
3.17	CDHU	42.05.440	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	150,00	29,92	38,40	5.760,00
3.18	CDHU	39.04.050	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 16 MM²	M	96,00	14,93	19,16	1.839,36
3.19	CDHU	38.01.100	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2" - COM ACESSÓRIOS	M	48,00	48,55	62,31	2.990,88
3.20	CDHU	42.05.110	CONECTOR CABO/HASTE DE 3/4"	UN	16,00	22,19	28,48	455,68
3.21	CDHU	42.05.310	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	UN	16,00	26,33	33,79	540,64
3.22	CDHU	42.05.100	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa	UN	4,00	57,66	74,01	296,04
3.23	CDHU	42.05.210	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 3 M	UN	16,00	187,37	240,49	3.847,84
4.0			EXECUÇÃO DO PISO					70.396,26
4.1	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	11,00	145,65	186,94	2.056,34
4.2	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	22,01	674,46	865,67	19.053,40
4.3	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	118,15	156,38	200,71	23.713,89

ASSUNTO:	PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE DO FUNDO SOCIAL EM SANTA EUDÓXIA							
LOCAL:	TERRENO ANEXO A CASA AMARELA, RUA CEL. JOAQUIM CINTRA, N° 25, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP.							
Item	Ref.	Cod.	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
4.4	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,44	118,73	152,39	524,22
4.5	SINAPI	104926	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	34,38	100,61	129,13	4.439,49
4.6	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	116,68	10,11	12,98	1.514,51
4.7	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	36,40	10,36	13,30	484,12
4.8	SINAPI	104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,58	690,91	886,78	2.287,89
4.9	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	M3	0,35	3.568,03	4.579,57	1.602,85
4.10	CDHU	14.11.221	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 CM - CLASSE B	M2	19,31	95,97	123,18	2.378,61
4.11	CDHU	11.05.040	ARGAMASSA GRAUTE	M3	0,70	404,43	519,09	363,36
4.12	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	46,31	10,11	12,98	601,10
4.13	CDHU	17.02.030	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	M2	19,31	5,55	7,12	137,49
4.14	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	19,31	48,98	62,87	1.214,02
4.15	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	19,31	50,06	64,25	1.240,67
4.16	CDHU	33.06.020	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M2	222,54	23,00	29,52	6.569,38
4.17	CDHU	33.03.760	HIDROREPELENTE INCOLOR PARA FACHADA À BASE DE SILANO-SILOXANO OLIGOMÉRICO DISPERSO EM ÁGUA	M2	19,31	26,70	34,27	661,75
4.18	CDHU	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	9,37	129,15	165,76	1.553,17
5.0			EXECUÇÃO DOS MUROS DE DIVISA					62.778,37
5.1	CDHU	02.10.050	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	M	70,60	1,37	1,76	124,26
5.2	CDHU	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	105,00	70,79	90,86	9.540,30
5.3	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	7,06	118,73	152,39	1.075,87
5.4	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	56,48	67,79	87,01	4.914,32
5.5	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	4,24	475,24	609,97	2.586,27
5.6	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	4,24	148,80	190,98	809,76
5.7	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,32	191,78	246,15	78,77
5.8	CDHU	32.16.010	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	67,07	18,72	24,03	1.611,69
5.9	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	122,70	10,11	12,98	1.592,65
5.10	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	59,80	10,36	13,30	795,34
5.11	CDHU	14.11.221	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 CM - CLASSE B	M2	211,80	95,97	123,18	26.089,52
5.12	CDHU	11.05.040	ARGAMASSA GRAUTE	M3	3,00	404,43	519,09	1.557,27
5.13	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	134,65	10,11	12,98	1.747,76

ASSUNTO:	PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE DO FUNDO SOCIAL EM SANTA EUDÓXIA							
LOCAL:	TERRENO ANEXO A CASA AMARELA, RUA CEL. JOAQUIM CINTRA, N° 25, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP.							
Item	Ref.	Cod.	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
5.14	CDHU	16.33.400	RUFO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO, DE 14 X 50 X 18,5 CM	UN	142,00	16,44	21,10	2.996,20
5.15	CDHU	33.03.760	HIDROREPELENTE INCOLOR PARA FACHADA À BASE DE SILANO-SILOXANO OLIGOMÉRICO DISPERSO EM ÁGUA	M2	211,80	26,70	34,27	7.258,39
6.0			PORTÕES E GRADIS DE AÇO					83.647,71
6.1	CDHU	24.02.840	PORTÃO BASCULANTE EM CHAPA METÁLICA, ESTRUTURADO COM PERFIS METÁLICOS	M2	31,86	991,35	1.272,40	40.538,66
6.2	CDHU	24.02.060	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA	M2	5,40	955,45	1.226,32	6.622,13
6.3	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_PS	M	31,88	518,02	664,88	21.196,37
6.4	CDHU	24.03.310	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2"	M	46,96	217,02	278,55	13.080,71
6.5	CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	39,61	43,47	55,79	2.209,84
7.0			ESTRUTURA DOS RESERVATÓRIOS					13.560,29
7.1	CDHU	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	12,00	70,79	90,86	1.090,32
7.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,40	107,73	138,27	55,31
7.3	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	2,56	152,28	195,45	500,35
7.4	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	0,26	475,24	609,97	158,59
7.5	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	0,26	148,80	190,98	49,65
7.6	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	4,12	10,36	13,30	54,80
7.7	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,03	191,78	246,15	7,38
7.8	CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	209,32	24,79	31,82	6.660,56
7.9	SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	16,00	24,87	31,92	510,72
7.10	SINAPI-I	4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 5/8"	UN	32,00	1,25	1,60	51,20
7.11	CDHU	33.07.130	PINTURA EPÓXI BICOMPONENTE EM ESTRUTURAS METÁLICAS	KG	209,32	4,94	6,34	1.327,09
7.12	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	5,79	234,41	300,87	1.742,04
7.13	CDHU	08.02.050	CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	M3MES	11,02	9,72	12,48	137,53
7.14	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	0,67	475,24	609,97	408,68
7.15	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	0,67	102,78	131,92	88,39
7.16	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	31,28	10,11	12,98	406,01
7.17	CDHU	32.16.050	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, NA COR BRANCA	M2	4,50	53,96	69,26	311,67
8.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5.475,99
8.1	CDHU	34.02.080	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	3,84	21,70	27,85	106,94
8.2	CDHU	34.03.120	ARBUSTO MORÉIA - H= 0,50 M	UN	15,00	40,23	51,64	774,60
8.3	CDHU-I	B.01.000.010126	JARDINEIRO	H	16,00	21,48	27,57	441,12
8.4	CDHU	55.01.140	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	M2	220,14	8,07	10,36	2.280,65
8.5	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	118,15	12,35	15,85	1.872,68

ASSUNTO:	PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE DO FUNDO SOCIAL EM SANTA EUDÓXIA							
LOCAL:	TERRENO ANEXO A CASA AMARELA, RUA CEL. JOAQUIM CINTRA, N° 25, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP.							
Item	Ref.	Cod.	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
			TOTAL GERAL					344.462,38

REFERÊNCIA: CDHU 03-2024, SINAPI, SIURB 02-2024, FDE 01-2024 - COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. (ACORDÃO 2622/2013-TCU)	
ÍTEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	4,00%
Seguro e Garantia	0,80%
Risco	1,27%
Despesas financeiras	1,23%
Lucro	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65%
Tributos (ISSQN)	2,00%
Tributos (CPRB - 0% ou 4,5% - Desoneração)	4,50%
Valor total do B.D.I.	28,35%

São Carlos, 06 de maio de 2024

Leonardo Lazo Silva
Diretor de Obras de Edificação
Secretaria Municipal de Obras Públicas