

ASSUNTO:	Planilha de orçamento básico						BDI	26,75%
OBRA:	Construção do Ecoponto de Santa Eudóxia							
LOCAL:	Distrito de Santa Eudóxia - São Carlos - SP							
Item	Ref.	Cod.	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Custo Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
1.0			SERVIÇO PRELIMINAR					9.129,53
1.1			-					9.129,53
1.1.1	CDHU	02.08.040	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M2	4,50	326,71	414,10	1.863,45
1.1.2	CDHU	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	4,00	1.433,15	1.816,52	7.266,08
2.0			MURO DE FECHAMENTO					235.854,78
2.1			-					235.854,78
2.1.1	CDHU	12.01.021	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	274,00	59,11	74,92	20.528,08
2.1.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_ 01/2024	M3	25,98	118,73	150,49	3.909,73
2.1.3	CDHU	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M3	15,59	453,25	574,49	8.956,30
2.1.4	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	15,59	102,78	130,27	2.030,91
2.1.5	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	207,83	92,29	116,98	24.311,95
2.1.6	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	602,01	10,11	12,81	7.711,75
2.1.7	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	234,71	10,36	13,13	3.081,74
2.1.8	CDHU	32.16.010	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	259,79	18,72	23,73	6.164,82
2.1.9	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_ 10/2022	M2	684,00	86,85	110,08	75.294,72
2.1.10	CDHU	11.05.040	ARGAMASSA GRAUTE	M3	3,89	404,43	512,62	1.994,09
2.1.11	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	238,11	10,11	12,81	3.050,19
2.1.12	CDHU	33.03.760	HIDROREPELENTE INCOLOR PARA FACHADA À BASE DE SILANO-SILOXANO OLIGOMÉRICO DISPERSO EM ÁGUA	M2	1.368,00	26,70	33,84	46.293,12
2.1.13	CDHU	16.33.400	RUFO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO, DE 14 X 50 X 18,5 CM	UN	684,00	16,44	20,84	14.254,56
2.1.14	CDHU	24.02.930	PORTÃO DE 2 FOLHAS TUBULAR, COM TELA EM AÇO GALVANIZADO DE 2' E FIO 10, COMPLETO	M2	9,00	1.393,66	1.766,46	15.898,14
2.1.15	CDHU	24.02.100	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	2,00	936,76	1.187,34	2.374,68
3.0			PATIO					49.980,60
3.1			-					49.980,60
3.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	5.250,00	2,51	3,18	16.695,00
3.1.2	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 01/2024	M3	180,00	145,89	184,92	33.285,60
4.0			GUARITA					41.152,56
4.1			-					41.152,56
4.1.1	CDHU	12.01.021	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	24,00	59,11	74,92	1.798,08
4.1.2	CDHU	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M3	1,73	453,25	574,49	993,87
4.1.3	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	1,73	102,78	130,27	225,37
4.1.4	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	19,05	92,29	116,98	2.228,47
4.1.5	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	28,35	10,11	12,81	363,16
4.1.6	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	22,02	10,36	13,13	289,12
4.1.7	CDHU	32.16.010	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	22,99	18,72	23,73	545,55
4.1.8	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_ 10/2022	M2	49,99	86,85	110,08	5.502,90
4.1.9	CDHU	11.05.040	ARGAMASSA GRAUTE	M3	0,22	404,43	512,62	112,78

ASSUNTO:	Planilha de orçamento básico						BDI	26,75%
OBRA:	Construção do Ecoponto de Santa Eudóxia							
LOCAL:	Distrito de Santa Eudóxia - São Carlos - SP							
Item	Ref.	Cod.	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Custo Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
4.1.10	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	10,59	10,11	12,81	135,66
4.1.11	CDHU	33.03.760	HIDROREPELENTE INCOLOR PARA FACHADA À BASE DE SILANO-SILOXANO OLIGOMÉRICO DISPERSO EM ÁGUA	M2	99,98	26,70	33,84	3.383,32
4.1.12	CDHU	13.01.310	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPA	M2	17,80	166,91	211,56	3.765,77
4.1.13	CDHU-I	B.06.000.042302	TELA EM AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, DIÂMETRO DO FIO = 3,4MM, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM - (0,97 KG/M²)	M2	17,80	9,17	11,62	206,84
4.1.14	CDHU	32.15.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 3 MM	M2	17,80	81,46	103,25	1.837,85
4.1.15	SINAPI	87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	17,80	83,58	105,94	1.885,73
4.1.16	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	0,77	649,97	823,84	634,36
4.1.17	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,64	191,78	243,08	155,57
4.1.18	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,20	718,33	910,48	2.913,54
4.1.19	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	605,34	767,27	767,27
4.1.20	SINAPI	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	662,07	839,17	839,17
4.1.21	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	M2	4,00	321,65	407,69	1.630,76
4.1.22	SIURB-EDIF	158034	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	8,62	23,60	29,91	257,82
4.1.23	CDHU	44.01.800	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	CJ	2,00	808,84	1.025,20	2.050,40
4.1.24	CDHU	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	2,00	47,13	59,74	119,48
4.1.25	CDHU	44.01.100	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUMA	UN	2,00	157,19	199,24	398,48
4.1.26	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	66,76	84,62	169,24
4.1.27	CDHU	44.20.390	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO	UN	2,00	7,06	8,95	17,90
4.1.28	CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	2,00	26,77	33,93	67,86
4.1.29	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	UN	2,00	11,73	14,87	29,74
4.1.30	CDHU	46.01.010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	27,51	34,87	523,05
4.1.31	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00	41,13	52,13	260,65
4.1.32	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	70,65	89,55	1.074,60
4.1.33	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TÍOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,00	570,48	723,08	723,08
4.1.34	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	3,00	36,21	45,90	137,70
4.1.35	CDHU	39.03.160	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	50,00	2,74	3,47	173,50
4.1.36	CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	30,00	4,53	5,74	172,20
4.1.37	CDHU	39.03.182	CABO DE COBRE DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	15,00	11,16	14,15	212,25
4.1.38	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	3,00	24,64	31,23	93,69
4.1.39	CDHU	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	1,00	23,41	29,67	29,67

REFERÊNCIA: CDHU 193 (03/2024); SINAPI-SP 04/2024; SIURB-EDIF 01/2024; FDE 01/2024 - DESONERADOS

São Carlos - SP, 07 de junho de 2024

Eng. Luiz Joaquim de Alencar Junior
CREA nº 5069708400-SP