

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: Construção do Ecoponto de Santa Eudóxia

LOCAL: Distrito de Santa Eudóxia - São Carlos - SP

B.D.I.: 0,00%

Item	Ref.	Cód.	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total
1	SERVIÇO PRELIMINAR							-
1.1								-
1.1.1			PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M2	4,50		-	-
1.1.2			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		-	-
2	MURO DE FECHAMENTO							-
2.1								-
2.1.1			BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	274,00		-	-
2.1.2			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	25,98		-	-
2.1.3			CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M3	15,59		-	-
2.1.4			LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	15,59		-	-
2.1.5			FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	207,83		-	-
2.1.6			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	602,01		-	-
2.1.7			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	234,71		-	-
2.1.8			IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	259,79		-	-
2.1.9			ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	684,00		-	-
2.1.10			ARGAMASSA GRAUTE	M3	3,89		-	-
2.1.11			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	238,11		-	-
2.1.12			HIDROREPELENTE INCOLOR PARA FACHADA À BASE DE SILANO-SILOXANO OLIGOMÉRICO DISPERSO EM ÁGUA	M2	1.368,00		-	-
2.1.13			RUFO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO, DE 14 X 50 X 18,5 CM	UN	684,00		-	-
2.1.14			PORTÃO DE 2 FOLHAS TUBULAR, COM TELA EM AÇO GALVANIZADO DE 2' E FIO 10, COMPLETO	M2	9,00		-	-
2.1.15			PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	2,00		-	-
3	PATIO							-
3.1								-
3.1.1			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.250,00		-	-
3.1.2			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		-	-
4	GUARITA							-
4.1								-
4.1.1			BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	24,00		-	-
4.1.2			CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M3	1,73		-	-

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: Construção do Ecoponto de Santa Eudóxia

LOCAL: Distrito de Santa Eudóxia - São Carlos - SP

B.D.I.: 0,00%

Item	Ref.	Cód.	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total
4.1.3			LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	1,73		-	-
4.1.4			FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	19,05		-	-
4.1.5			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	28,35		-	-
4.1.6			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	22,02		-	-
4.1.7			IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	22,99		-	-
4.1.8			ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	49,99		-	-
4.1.9			ARGAMASSA GRAUTE	M3	0,22		-	-
4.1.10			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	10,59		-	-
4.1.11			HIDROREPELENTE INCOLOR PARA FACHADA À BASE DE SILANO-SILOXANO OLIGOMÉRICO DISPERSO EM ÁGUA	M2	99,98		-	-
4.1.12			LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPA	M2	17,80		-	-
4.1.13			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		-	-
4.1.14			IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 3 MM	M2	17,80		-	-
4.1.15			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		-	-
4.1.16			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		-	-
4.1.17			LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,64		-	-
4.1.18			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		-	-
4.1.19			PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		-	-
4.1.20			PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		-	-
4.1.21			INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	M2	4,00		-	-
4.1.22			ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	8,62		-	-
4.1.23			BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	CJ	2,00		-	-
4.1.24			TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	2,00		-	-
4.1.25			LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	UN	2,00		-	-
4.1.26			TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		-	-
4.1.27			VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO	UN	2,00		-	-
4.1.28			SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	2,00		-	-

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: Construção do Ecoponto de Santa Eudóxia

LOCAL: Distrito de Santa Eudóxia - São Carlos - SP

B.D.I.: 0,00%

Item	Ref.	Cód.	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total
4.1.29			ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	UN	2,00		-	-
4.1.30			TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00		-	-
4.1.31			TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00		-	-
4.1.32			TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00		-	-
4.1.33			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	1,00		-	-
4.1.34			LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	3,00		-	-
4.1.35			CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	50,00		-	-
4.1.36			CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	30,00		-	-
4.1.37			CABO DE COBRE DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	15,00		-	-
4.1.38			INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	3,00		-	-
4.1.39			TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	1,00		-	-
4.1.40			CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00		-	-
4.1.41			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00		-	-
4.1.42			ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM	M	30,00		-	-
4.1.43			ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	20,00		-	-
4.1.44			DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	UN	2,00		-	-
4.1.45			DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	1,00		-	-
4.1.46			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00		-	-
4.1.47			AE-19 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA II, IV OU E): AES ELETROP/BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	1,00		-	-
5	BAIAS DESCOBERTAS (7X)							-
5.1								-
5.1.1			BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	20,00		-	-
5.1.2			CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M3	1,52		-	-
5.1.3			LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	1,52		-	-
5.1.4			FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	20,30		-	-
5.1.5			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	44,11		-	-
5.1.6			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	21,50		-	-
5.1.7			IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	24,11		-	-
5.1.8			ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	30,46		-	-
5.1.9			ARGAMASSA GRAUTE	M3	0,17		-	-

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO
OBRA: Construção do Ecoponto de Santa Eudóxia
LOCAL: Distrito de Santa Eudóxia - São Carlos - SP
B.D.I.: 0,00%

Item	Ref.	Cód.	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total
5.1.10			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	8,14		-	-
5.1.11			HIDROREPELENTE INCOLOR PARA FACHADA À BASE DE SILANO-SILOXANO OLIGOMÉRICO DISPERSO EM ÁGUA	M2	60,92		-	-
TOTAL GERAL								-

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. (ACORDÃO 2.622/2013-TCU)	
ITEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	
Seguro e Garantia	
Risco	
Despesas financeiras	
Lucro	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	
Tributos (ISSQN)	
Tributos (CPRB - 0% ou 4,5% - Desoneração)	
Valor total do B.D.I.	0,00%

Local, data

Responsável legal