

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO PÚBLICO DE ECONOMIA SOLIDÁRIA DE SANTA EUDÓXIA ANA PAULA RODRIGUES

LOCAL: Quadra entre as Ruas Luiz Françaço (frente), Carlos Ghislotti (lateral), Ângelo Rozetti (lateral), e Roque José Florêncio (fundo), Distrito de Santa Eudóxia, São Carlos - SP.

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									26.103,78
1.1	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1	UNXMES	3,00	1.183,49	1.495,56	4.486,68	
1.2	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	869,24	1.098,45	6.590,70	
1.3	CDHU	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	M2	120,00	99,09	125,22	15.026,40	
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (incluindo vãos das esquadrias)									1.049,86
2.1	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	3,50	54,95	69,44	243,04	
2.2	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA (PASSAGEM DE ELETRODUTOS E TUBULAÇÕES) QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M4	1,50	54,95	69,44	104,16	
2.3	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	6,00	92,67	117,11	702,66	
3 ALVENARIA (incluindo vãos das esquadrias)									8.196,46
3.1	CDHU	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	55,00	74,68	94,37	5.190,35	
3.2	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	85,00	11,98	15,14	1.286,90	
3.3	CDHU	11.18.070	Enchimento de laje com concreto celular com densidade de 1.200 kg/m³	M3	0,70	768,50	971,14	679,80	
3.4	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	1,50	402,31	508,39	762,59	
3.5			Compounder	M2	1,50	146,04	184,55	276,83	
4 REVESTIMENTO (PASSAGEM ELETRODUTOS E TUBULAÇÕES)									2.587,65
4.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	65,00	3,91	4,94	321,10	
4.2	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	65,00	16,36	20,67	1.343,55	
4.3	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	65,00	11,24	14,20	923,00	
5 PORTAS E JANELAS									4.773,94
5.1	CDHU	24.02.590	Porta/Janela de enrolar manual, cega ou vazada	M2	4,80	337,36	426,32	2.046,34	
5.2	CDHU	04.09.020	Retirada de porta de ferro 0,90 x 2,10 (com reaproveitamento)	M2	3,78	26,18	33,08	125,04	
5.3	CDHU	24.20.020	Acentamento de porta de ferro 0,90 x 2,10 (reaproveitamento de porta existente)	UN	3,78	37,40	47,26	178,64	
5.4	CDHU	04.09.020	Retirada de porta de ferro 0,80 x 1,00 (alçapão - sem reaproveitamento)	M2	0,80	26,18	33,08	26,46	
5.5	CDHU	24.02.060	Fornecimento e acatamento de porta de ferro 0,50 x 0,70	M2	0,35	1.023,46	1.293,33	452,67	
5.6	CDHU	24.01.030	Fornecimento e acatamento de vitrês de ferro, tipo basculantes (3 unidades) de 0,60 x 0,80	M2	1,44	1.068,74	1.350,55	1.944,79	
6 HIDRÁULICA									10.476,59
6.1 ÁGUA FRIA									9.082,67
6.1.1	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00	28,54	36,07	649,26	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO PÚBLICO DE ECONOMIA SOLIDÁRIA DE SANTA EUDÓXIA ANA PAULA RODRIGUES

LOCAL: Quadra entre as Ruas Luiz Françaço (frente), Carlos Ghislotti (lateral), Ângelo Rozetti (lateral), e Roque José Florêncio (fundo), Distrito de Santa Eudóxia, São Carlos - SP.

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
6.1.2	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	90,89	114,86	229,72	
6.1.3	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	86,40	109,18	218,36	
6.1.4	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	84,68	107,01	214,02	
6.1.5	CDHU	44.06.010	BEBEDOURO EM AÇO INOX	M	1,50	1.231,87	1.556,70	2.335,05	
6.1.6	CDHU	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	5,00	757,37	957,08	4.785,40	
6.1.7	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	257,52	325,43	650,86	
6.2			ESGOTO SANITÁRIO						1.393,92
6.2.1	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	16,00	43,64	55,15	882,40	
6.2.2	CDHU	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1,00	293,81	371,28	371,28	
6.2.3	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	55,49	70,12	140,24	
7			REDE ELÉTRICA						917,40
7.1	CDHU	38.16.130	Caixa para tomadas de energia, RJ, sobressalente, interruptor ou espelho, com pintura eletrostática, para rodapé técnico duplo	UN	6,00	26,27	33,20	199,20	
7.2	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	60,00	9,47	11,97	718,20	
8			REVESTIMENTO CERÂMICO						7.242,83
8.1	SINAPI	87.275	ASSENTAMENTO DE AZULEJO CERÂMICO COM ARGAMASSA MISTA	M2	60,00	77,05	97,37	5.842,20	
8.2	CDHU	18.06.350	ASSENTAMENTO DE PISOS CERÂMICOS COM ARGAMASSA MISTA	M2	17,00	65,20	82,39	1.400,63	
9			PINTURA						13.196,83
9.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	320,00	3,33	4,21	1.347,20	
9.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	320,00	17,03	21,52	6.886,40	
9.3	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	50,00	3,82	4,83	241,50	
9.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - COR BRANCO	M2	50,00	19,25	24,33	1.216,50	
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	80,00	21,44	27,09	2.167,20	
9.6	SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 - PORTAS DE MADEIRA EXISTENTES	M2	3,00	8,87	11,21	33,63	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO PÚBLICO DE ECONOMIA SOLIDÁRIA DE SANTA EUDÓXIA ANA PAULA RODRIGUES

LOCAL: Quadra entre as Ruas Luiz Françaço (frente), Carlos Ghislotti (lateral), Ângelo Rozetti (lateral), e Roque José Florêncio (fundo), Distrito de Santa Eudóxia, São Carlos - SP.

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
9.7	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	20,00	51,61	65,22	1.304,40	
10 BICICLETÁRIO									1.612,16
10.1	CDHU	34.20.380	Suporte para apoio de bicicletas em tubo de aço galvanizado, diâmetro de 2 1/2"	UN	2,00	637,88	806,08	1.612,16	
11 ACESSIBILIDADE									494,90
11.1	SINAPI	94993	REFORMA DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	5,00	78,33	98,98	494,90	
12 SERVIÇOS FINAIS									2.238,00
12.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	150,00	11,81	14,92	2.238,00	
TOTAL GERAL									78.890,40

OBS: ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS
REF. TABELAS: CDHU 187 DE 08/2022, FDE DE 07/2022, SINAPI DE 09/2022 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI	
ITEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	3,00%
Seguro e Garantia	0,80%
Risco	0,97%
Despesas Financeiras	1,00%
Lucro	7,30%
COFINS, PIS, ISSQN e Contribuição Previdenciária	10,15%
Valor total do BDI	26,37%

São Carlos, 09 de novembro de 2022

Mário Henrique Dias Pelissari
Engenheiro Civil - SMOP