



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DA USF SÃO CARLOS VIII

ÁREA: 94 M²

LOCAL: AV. CAP. LUIZ BRANDÃO, Nº 2.161, SÃO CARLOS VIII, SÃO CARLOS - SP

B.D.I.

28,35%

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						7.585,94
1.1	CDHU	02.08.020 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA - DIMENSÕES: 3,00 X 1,50 M	M ²	4,50	591,53	759,23	3.416,54	
1.2	CDHU	02.02.150 LOCAÇÃO DE CONTAINER - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M ²	UNXMÊS	3,00	523,78	672,27	2.016,81	
1.3	CDHU	02.03.080 FECHAMENTO COM TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M ²	40,00	29,94	38,43	1.537,20	
1.4	CDHU	02.10.040 LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	M	55,45	0,91	1,17	64,88	
1.5	CDHU	02.10.050 LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	M	20,85	0,91	1,17	24,39	
1.6	CDHU	03.03.060 DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO - PISO DE GRANILITE	M ²	3,81	6,98	8,96	34,14	
1.7	CDHU	03.01.020 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M ³	0,22	153,34	196,81	43,30	
1.8	CDHU	05.07.050 REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M ³	4,00	87,39	112,17	448,68	
2		INFRAESTRUTURA						5.811,87
2.1		MURO DE ARRIMO						
2.1.1	CDHU	12.01.041 BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA - PROFUND. 2 M	M	22,00	53,47	68,63	1.509,86	
2.1.2	CDHU	06.02.020 ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M ³	3,22	41,82	53,68	172,85	
2.1.3	CDHU	09.01.020 FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M ²	13,80	63,07	80,95	1.117,11	
2.1.4	SINAPI	94105 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - ESPESSURA = 5 CM	M ³	0,23	207,57	266,42	61,28	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DA USF SÃO CARLOS VIII

ÁREA: 94 M²

LOCAL: AV. CAP. LUIZ BRANDÃO, Nº 2.161, SÃO CARLOS VIII, SÃO CARLOS - SP

B.D.I.

28,35%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
2.1.5	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	112,00	7,84	10,06	1.126,72	
2.1.6	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M³	1,40	320,11	410,86	575,20	
2.1.7	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M³	1,40	117,58	150,91	211,27	
2.1.8	CDHU	14.01.020	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	M³	1,15	633,30	812,84	934,77	
2.1.9	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	1,82	44,01	56,49	102,81	
3			SUPERESTRUTURA						3.008,69
3.1			MURO DE ARRIMO						
3.1.1	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M²	9,60	117,85	151,26	1.452,10	
3.1.2	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	110,00	7,84	10,06	1.106,60	
3.1.3	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M³	1,00	320,11	410,86	410,86	
3.1.4	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	1,00	30,49	39,13	39,13	
4			ALVENARIA						4.768,47
4.1			MURO DE ARRIMO						
4.1.1	CDHU	14.11.261	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM - CLASSE A - ESPESSURA 14 CM	M²	41,40	76,70	98,44	4.075,42	
4.1.2	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	20,85	25,90	33,24	693,05	
5			IMPERMEABILIZAÇÃO						4.168,20
5.1			MURO DE ARRIMO						



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DA USF SÃO CARLOS VIII

ÁREA: 94 M²

LOCAL: AV. CAP. LUIZ BRANDÃO, Nº 2.161, SÃO CARLOS VIII, SÃO CARLOS - SP

B.D.I.

28,35%

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
5.1.1	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M ²	29,90	32,27	41,42	1.238,46
5.1.2	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M ²	69,00	33,08	42,46	2.929,74
6			DRENAGEM					15.487,11
6.1			POÇO DE INFILTRAÇÃO					
6.1.1	SINAPI	90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M ³	10,56	6,23	8,00	84,48
6.1.2	SINAPI	94100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M ²	2,54	3,36	4,31	10,95
6.1.3	CDHU	11.18.020	LASTRO DE AREIA - ESPESSURA = 15 CM	M ³	0,38	162,03	207,97	79,03
6.1.4	CDHU	49.15.050	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1,50 M	M	4,00	596,80	765,99	3.063,96
6.1.5	COMPOSIÇÃO	01	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 1,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P., SEM TAMPA DE INSPEÇÃO	UN	1,00	263,51	338,22	338,22
6.1.6	SINAPI	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	1,00	24,25	31,12	31,12
6.1.7	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA - ESPESSURA = 25 CM	M ³	0,38	115,04	147,65	56,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DA USF SÃO CARLOS VIII

ÁREA: 94 M²

LOCAL: AV. CAP. LUIZ BRANDÃO, Nº 2.161, SÃO CARLOS VIII, SÃO CARLOS - SP

B.D.I.

28,35%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
6.1.8	CDHU	11.18.160	ENCHIMENTO DE NICHOS EM GERAL, COM AREIA - ESPESSURA = 15 CM	M³	1,56	179,00	229,75	358,41	
6.1.9	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	1,56	13,00	16,69	26,04	
6.1.10	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	11,26	3,78	4,85	54,61	
6.1.11	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	168,85	1,20	1,54	260,03	
6.2			CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - L=15 CM						
6.2.1	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	30,00	2,29	2,94	88,20	
6.2.2	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M³	5,33	41,82	53,68	286,11	
6.2.3	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	10,46	5,18	6,65	69,56	
6.2.4	FDE	16.05.030	CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)	M	22,25	127,15	163,20	3.631,20	
6.2.5	FDE	16.05.046	TC-09 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM	M	22,25	65,07	83,52	1.858,32	
6.2.6	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	2,57	44,01	56,49	145,18	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DA USF SÃO CARLOS VIII

ÁREA: 94 M²

LOCAL: AV. CAP. LUIZ BRANDÃO, Nº 2.161, SÃO CARLOS VIII, SÃO CARLOS - SP

B.D.I.

28,35%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
6.2.7	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	40,95	5,01	6,43	263,31	
6.2.8	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	614,31	1,02	1,31	804,75	
6.3			CAIXAS DE INSPEÇÃO						
6.3.1	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M³	1,19	41,82	53,68	63,88	
6.3.2	SINAPI	94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - ESPESSURA = 5 CM	M³	0,11	207,57	266,42	29,31	
6.3.3	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO - ESPESSURA = 5 CM	M³	0,11	440,75	565,70	62,23	
6.3.4	CDHU	14.01.020	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	M³	0,20	633,30	812,84	162,57	
6.3.5	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M²	4,48	4,95	6,35	28,45	
6.3.6	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M²	4,48	15,47	19,86	88,97	
6.3.7	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	4,48	32,27	41,42	185,56	
6.3.8	CDHU	11.04.040	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 200 KG CIMENTO / M³	M³	0,03	270,70	347,44	10,42	
6.3.9	SINAPI	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	2,00	24,25	31,12	62,24	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DA USF SÃO CARLOS VIII

ÁREA: 94 M²

LOCAL: AV. CAP. LUIZ BRANDÃO, Nº 2.161, SÃO CARLOS VIII, SÃO CARLOS - SP

B.D.I.

28,35%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
6.3.10	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,41	44,01	56,49	23,16	
6.3.11	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	0,02	559,00	717,48	14,35	
6.4			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC						
6.4.1	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M³	5,70	41,82	53,68	305,98	
6.4.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	14,24	5,18	6,65	94,70	
6.4.3	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	39,00	43,02	55,22	2.153,58	
6.4.4	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	79,03	101,44	101,44	
6.4.5	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	5,06	44,01	56,49	285,84	
6.4.6	SINAPI	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M²	2,30	36,19	46,45	106,84	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DA USF SÃO CARLOS VIII

ÁREA: 94 M²

LOCAL: AV. CAP. LUIZ BRANDÃO, Nº 2.161, SÃO CARLOS VIII, SÃO CARLOS - SP

B.D.I.

28,35%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
6.4.7	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M ²	2,50	61,71	79,20	198,00	
7			CALHAS E RUFOS						2.602,24
7.1			CALHAS E RUFOS						
7.1.1	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - MURO DE ARRIMO	M	20,85	41,50	53,27	1.110,68	
7.1.2	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - MURO DO FUNDO	M	28,00	41,50	53,27	1.491,56	
8			REVESTIMENTO						2.952,10
8.1			MURO DE ARRIMO						
8.1.1	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M ²	96,60	4,95	6,35	613,41	
8.1.2	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M ²	96,60	18,86	24,21	2.338,69	
9			PINTURA						1.951,32
9.1			PINTURA EXTERNA - MURO						
9.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - MURO DE ARRIMO	M ²	96,60	2,38	3,05	294,63	
9.1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	96,60	13,36	17,15	1.656,69	
10			PAISAGISMO						903,00
10.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M ²	75,00	9,38	12,04	903,00	
11			LIMPEZA DA OBRA						706,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DA USF SÃO CARLOS VIII

ÁREA: 94 M²

LOCAL: AV. CAP. LUIZ BRANDÃO, Nº 2.161, SÃO CARLOS VIII, SÃO CARLOS - SP

B.D.I.

28,35%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
11.1	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M ²	40,00	2,24	2,88	115,20	
11.2	CDHU	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M ³	4,00	87,39	112,17	448,68	
11.3	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M ²	68,02	1,64	2,10	142,84	
								TOTAL GERAL:	49.945,66

OBS.: ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS
REF: TABELAS CDHU 180 DE 11/2020, FDE DE 07/2020 E SINAPI DE 09/2020

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.	
ITEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	4,00%
Seguro e Garantia	0,80%
Risco	1,27%
Despesas Financeiras	1,23%
Lucro	7,40%
PIS, COFINS, ISSQN, Contribuição Previdenciária	10,15%
Valor total do B.D.I.	28,35%

São Carlos, novembro de 2020

Thaís Arruda Spinacé
Engenheira - SMOP