

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
I			REFORMA (MURO)						0,00
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
1.1			CANTEIRO DE OBRAS						
1.1.1			LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNXMÊS	4,00		0,00	0,00	
1.1.2			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	4,50		0,00	0,00	
1.1.3			TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	89,00		0,00	0,00	
1.1.4			LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	M	133,55		0,00	0,00	
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.2.1			RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL, COM REAPROVEITAMENTO - PORTÕES	M2	21,78		0,00	0,00	
1.2.2			RETIRADA DE CERCA	M	133,55		0,00	0,00	
1.2.3			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,01		0,00	0,00	
1.2.4			REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	32,72		0,00	0,00	
2			INFRAESTRUTURA						0,00
2.1			ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	16,36		0,00	0,00	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
2.2			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1,00		0,00	0,00	
2.3			BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	108,00		0,00	0,00	
2.4			FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	80,13		0,00	0,00	
2.5			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	357,00		0,00	0,00	
2.6			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	63,00		0,00	0,00	
2.7			CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	6,00		0,00	0,00	
2.8			LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	6,00		0,00	0,00	
2.9			REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	10,36		0,00	0,00	
2.10			REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	7,50		0,00	0,00	
3			SUPERESTRUTURA						0,00
3.1			FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	44,80		0,00	0,00	
3.2			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	271,15		0,00	0,00	
3.3			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	47,85		0,00	0,00	
3.4			CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	2,90		0,00	0,00	
3.5			LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	2,90		0,00	0,00	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
3.6			CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	133,55		0,00	0,00	
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS						0,00
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	307,20		0,00	0,00	
4.2			RUFO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO, DE 14 X 50 X 18,5 CM	UN	268,00		0,00	0,00	
5			IMPERMEABILIZAÇÃO						0,00
5.1			IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	100,16		0,00	0,00	
6			ESQUADRIAS						0,00
6.1			GRADES						
6.1.1			RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTÕES	M2	21,78		0,00	0,00	
7			REVESTIMENTOS PARA PAREDES						0,00
7.1			CHAPISCO	M2	614,40		0,00	0,00	
7.2			REBOCO	M2	614,40		0,00	0,00	
8			PINTURAS						0,00
8.1			PINTURA EM PAREDES						
8.1.1			FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	614,40		0,00	0,00	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
8.1.2			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	614,40		0,00	0,00	
8.2			PINTURAS EM SUPERFÍCIES METÁLICAS						
8.2.1			ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	21,78		0,00	0,00	
9			URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS URBANOS						0,00
9.1			CERCAS E PROTETORES						
9.1.1			CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO	M	143,40		0,00	0,00	
II			AMPLIAÇÃO (SANITÁRIOS E PÁTIO)						0,00
1			PROJETOS COMPLEMENTARES						0,00
1.1			PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	UN	1,00		0,00	0,00	
1.2			PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA EM FORMATO A1	UN	1,00		0,00	0,00	
1.3			PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	UN	1,00		0,00	0,00	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1			CANTEIRO DE OBRAS						
2.1.1			TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	25,00		0,00	0,00	
2.1.2			LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	48,00		0,00	0,00	
2.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.2.1			CORTE, RECORTE E REMOCAO DE ARVORES INCL RAIZES DIAM>5<15CM	UN	1,00		0,00	0,00	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
2.2.2			CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP)>15CM<30CM	UN	1,00		0,00	0,00	
2.2.3			DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M2	152,78		0,00	0,00	
2.2.4			RETIRADA DE CERCA	M	5,00		0,00	0,00	
2.2.5			DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO/EMBASAMENTO	M3	0,05		0,00	0,00	
2.2.6			LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	3,35		0,00	0,00	
2.2.7			REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	15,52		0,00	0,00	
3			INFRAESTRUTURA						0,00
3.1			ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	7,21		0,00	0,00	
3.2			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,80		0,00	0,00	
3.3			BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	70,00		0,00	0,00	
3.4			FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	36,61		0,00	0,00	
3.5			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	163,36		0,00	0,00	
3.6			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	28,83		0,00	0,00	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
3.7			CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	2,75		0,00	0,00	
3.8			LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	2,75		0,00	0,00	
3.9			REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	4,46		0,00	0,00	
3.10			REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	3,43		0,00	0,00	
4			SUPERESTRUTURA						0,00
4.1			FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	64,54		0,00	0,00	
4.2			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	333,35		0,00	0,00	
4.3			ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	58,83		0,00	0,00	
4.4			CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	3,57		0,00	0,00	
4.5			LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	3,57		0,00	0,00	
4.6			LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPA	M2	63,36		0,00	0,00	
4.7			VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	21,08		0,00	0,00	
4.8			CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 - MEIAS PAREDES	M	5,10		0,00	0,00	
4.9			FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	38,80		0,00	0,00	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
5			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS						0,00
5.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
5.1.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	146,40		0,00	0,00	
5.2			DIVISÓRIAS						
5.2.1			DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	17,16		0,00	0,00	
6			COBERTURA						0,00
6.1			ESTRUTURA E TRAMA PARA COBERTURA						
6.1.1			FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00		0,00	0,00	
6.1.2			ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA - VÃOS MENORES DE 3 M	KG	105,85		0,00	0,00	
6.1.3			TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	60,30		0,00	0,00	
6.2			TELHAMENTO						

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
6.2.1			TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIURETANO	M2	60,30		0,00	0,00	
6.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES COBERTURA						
6.3.1			RUFO EXTERNO (CAPA) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,20		0,00	0,00	
6.3.2			RUFO INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,30		0,00	0,00	
6.3.3			CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,90		0,00	0,00	
6.3.4			GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")	UN	1,00		0,00	0,00	
7			IMPERMEABILIZAÇÃO						0,00
7.1			IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	43,47		0,00	0,00	
7.2			IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	30,14		0,00	0,00	
8			ESQUADRIAS						0,00
8.1			PORTAS						
8.1.1			PA1 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COR BRANCA - 80 X 210 CM (2 UNID.)	M2	2,00		0,00	0,00	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
8.1.2			PM1 - PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM	UN	1,00		0,00	0,00	
8.1.3			PM2 - PORTA LISA COM BATENTE METÁLICO - 60 X 160 CM	UN	8,00		0,00	0,00	
8.2			JANELAS						
8.2.1			JA1 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, BASCULANTE, SOB MEDIDA - BRANCO - 150 X 60 CM (4 UNID.)	M2	4,00		0,00	0,00	
8.2.2			JA2 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, BASCULANTE, SOB MEDIDA - BRANCO - 60 X 60 CM (1 UNID.)	M2	1,00		0,00	0,00	
8.3			VIDROS E ESPELHOS						
8.3.1			VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	3,70		0,00	0,00	
8.3.2			ESPELHO COMUM DE 3 MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	M2	1,08		0,00	0,00	
8.4			FERRAGEM COMPLEMENTAR E ACESSÓRIOS PARA ESQUADRIAS						
8.4.1			PM1 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		0,00	0,00	
8.4.2			PM1 - PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	1,00		0,00	0,00	
8.4.3			PM1 - REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M	0,82		0,00	0,00	
8.4.4			PM2 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	8,00		0,00	0,00	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
9			SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						0,00
9.1			ÁGUA FRIA						
9.1.1			TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		0,00	0,00	
9.1.2			TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,00		0,00	0,00	
9.1.3			REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1/2' - LINHA ESPECIAL	UN	3,00		0,00	0,00	
9.1.4			REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		0,00	0,00	
9.1.5			REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00		0,00	0,00	
9.1.6			REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		0,00	0,00	
9.1.7			TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		0,00	0,00	
9.1.8			ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00		0,00	0,00	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
9.1.9			ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00		0,00	0,00	
9.1.10			CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00		0,00	0,00	
9.2			ESGOTO SANITÁRIO						
9.2.1			TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00		0,00	0,00	
9.2.2			TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00		0,00	0,00	
9.2.3			TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00		0,00	0,00	
9.2.4			CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	5,00		0,00	0,00	
9.2.5			CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	1,00		0,00	0,00	
9.3			ÁGUAS PLUVIAIS						
9.3.1			TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	27,00		0,00	0,00	
9.4			LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS						

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
9.4.1			VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00		0,00	0,00	
9.4.2			BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	4,00		0,00	0,00	
9.4.3			TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	3,00		0,00	0,00	
9.4.4			TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	2,90		0,00	0,00	
9.4.5			CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UN	6,00		0,00	0,00	
9.4.6			LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	UN	1,00		0,00	0,00	
9.4.7			VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00		0,00	0,00	
9.4.8			SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00		0,00	0,00	
9.4.9			SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - BEBEDOURO	UN	1,00		0,00	0,00	
9.4.10			ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2´	UN	11,00		0,00	0,00	
9.4.11			TORNEIRA DE MESA AUTOMÁTICA, ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2´OU 3/4´	UN	7,00		0,00	0,00	
9.4.12			TORNEIRA CURTA SEM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 3/4" - BEBEDOURO	UN	3,00		0,00	0,00	
9.4.13			DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	1,00		0,00	0,00	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
9.4.14			CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		0,00	0,00	
9.4.15			TUBO DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO COM CANOPLA, PARA CHUVEIRO - 3/4"	UN	2,00		0,00	0,00	
9.4.16			BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	2,00		0,00	0,00	
9.4.17			BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 800 MM	UN	2,00		0,00	0,00	
9.4.18			BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2'	M	0,70		0,00	0,00	
9.4.19			DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	7,00		0,00	0,00	
9.4.20			SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	3,00		0,00	0,00	
9.4.21			DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	3,00		0,00	0,00	
9.4.22			MEIA SABONETEIRA DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	2,00		0,00	0,00	
9.4.23			CABIDE CROMADO PARA BANHEIRO	UN	6,00		0,00	0,00	
9.4.24			BEBEDOURO COLETIVO EM AÇO INOXIDÁVEL	M	1,50		0,00	0,00	
10			SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						0,00
10.1			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00		0,00	0,00	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
10.2			POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/200DAN	UN	1,00		0,00	0,00	
10.3			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,00	0,00	
10.4			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,00	0,00	
10.5			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,00	0,00	
10.6			INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	1,00		0,00	0,00	
10.7			ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	36,00		0,00	0,00	
10.8			CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4' X 4'	UN	14,00		0,00	0,00	
10.9			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00		0,00	0,00	
10.10			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00		0,00	0,00	
10.11			CAIXA DE FERRO ESTAMPADA 4' X 2'	UN	11,00		0,00	0,00	
10.12			TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	5,00		0,00	0,00	
10.13			TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	2,00		0,00	0,00	
10.14			CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES E 1 TOMADA 2P+T DE 10 A, COMPLETO	CJ	1,00		0,00	0,00	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
10.15			INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	2,00		0,00	0,00	
10.16			INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E PLACA	CJ	1,00		0,00	0,00	
10.17			LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	8,00		0,00	0,00	
10.18			LUMINÁRIA COMERCIAL, DE SOBREPOR, COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO, PARA 1 LÂMPADA TUBULAR DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	1,00		0,00	0,00	
10.19			LUMINÁRIA COMERCIAL, DE SOBREPOR, COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO, PARA 1 LÂMPADA TUBULAR DE LED 9/10W - COMPLETA	UN	1,00		0,00	0,00	
10.20			LUMINÁRIA COMERCIAL TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO, PARA 1 LÂMPADA DE LED 9/10W - COMPLETA	UN	4,00		0,00	0,00	
11			REVESTIMENTOS PARA PAREDES, PISOS E FORROS						0,00
11.1			REVESTIMENTOS DE PAREDE						
11.1.1			CHAPISCO	M2	283,88		0,00	0,00	
11.1.2			EMBOÇO COMUM	M2	135,77		0,00	0,00	
11.1.3			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	135,77		0,00	0,00	
11.1.4			REBOCO	M2	148,10		0,00	0,00	
11.1.5			MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	11,25		0,00	0,00	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
11.1.6			PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM	M	6,60		0,00	0,00	
11.2			REVESTIMENTO DE TETO						
11.2.1			CHAPISCO	M2	57,54		0,00	0,00	
11.2.2			REBOCO	M2	57,54		0,00	0,00	
11.3			PISOS						
11.3.1			COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	149,80		0,00	0,00	
11.3.2			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	7,50		0,00	0,00	
11.3.3			CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	41,42		0,00	0,00	
11.3.4			LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M3	1,24		0,00	0,00	
11.3.5			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	41,42		0,00	0,00	
11.3.6			SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,40		0,00	0,00	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

BDI

0,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
11.3.7			REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA COLORIDA DE 5 MM, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL - ASSENTAMENTO ARGAMASSADO	M2	1,13		0,00	0,00	
11.3.8			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	6,50		0,00	0,00	
11.3.9			PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	0,83		0,00	0,00	
12			PINTURAS						0,00
12.1			PINTURA EM PAREDE E TETO						
12.1.1			FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	148,10		0,00	0,00	
12.1.2			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	148,10		0,00	0,00	
12.1.3			FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	57,54		0,00	0,00	
12.1.4			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	57,54		0,00	0,00	
12.2			PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA						
12.2.1			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	18,72		0,00	0,00	
12.3			PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA						

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DOM RUY SERRA

ÁREA: 133,55 M MURO + 108,37 M² PISO EM CONCRETO + 48,00 M² AMPLIAÇÃO

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO, Nº 3795, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP

							BDI		
							0,00%		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
12.3.1			PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	KG	516,50		0,00	0,00	
13			LIMPEZA FINAL DA OBRA						0,00
13.1			LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	152,78		0,00	0,00	
TOTAL GERAL:									0,00

OBS.: ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

REF. TABELAS: CDHU 190 DE 05/2023, FDE DE 07/2023, SINAPI DE 07/2023 E SIURB-EDIF DE 01/2023, COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI	
ÍTEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	
Seguro e Garantia	
Risco	
Despesas Financeiras	
Lucro	
COFINS, PIS, ISSQN e Contribuição Previdenciária	
Valor total do BDI	0,00%

São Carlos,

Representante legal
Engenheiro (a) civil / Arquiteto (a)