

A NEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO		FOLHA Nº:
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO (1ª ETAPA)		DATA: SET/2021
LOCAL: CENTRO		FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Central - JUL/2021 (SEM DESONERAÇÃO)		(x) DIRETA () INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (sessenta) dias		LDI 23,25%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO					
1.1		SERVIÇO PRELIMINARES					11.808,73
1.1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1.121,47	1.382,21	1.382,21
1.1.2	65000253	ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA	M2	245,00	23,01	28,36	6.948,20
1.1.3	IIO-BAR-046	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	6,00	470,36	579,72	3.478,32
2		TÉRREO					107.058,52
2.1		TERRAPLANAGEM / TRABALHOS EM TERRA					10.333,12
2.1.1	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	165,00	7,61	9,38	1.547,70
2.1.2	FUN-TUB-005	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO	M3	21,76	255,89	315,38	6.862,67
2.1.3	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	10,88	18,06	22,26	242,19
2.1.4	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	40,81	33,41	41,18	1.680,56
2.1.5		ACERTO, EMPRESTIMO DE MATERIAL, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE MECANIZADO					A CARGO DA PREFEITURA
2.2		INFRA ESTRUTURA					34.174,61
2.2.1	EST-CON-040	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	10,88	584,94	720,94	7.843,83
2.2.2	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	761,60	13,88	17,11	13.030,98
2.2.3	FUN-CON-015	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	10,88	380,85	469,40	5.107,07
2.2.4	SEE-FUN-010	CINTA ARMADA EM CONCRETO 20 MPA, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPA, FORMAS LATERAIS E DESFORMA.	M3	1,80	3.130,95	3.858,90	6.963,39
2.2.5	ALV-EST-010	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	4,81	179,39	221,10	1.063,93
2.2.6	IMP-PAR-005	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE COM TINTA BETUMINOSA EM PAREDE DE 1 1/2 TIJOLO	M	12,03	11,16	13,75	165,41
2.3		SUPRA ESTRUTURA					41.536,43
2.3.1	SEE-EST-005	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	M3	4,25	2.738,34	3.375,00	14.343,75
2.3.2	ED-48336	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	M3	3,48	2.045,22	2.520,73	8.778,76
2.3.3	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	128,94	10,57	13,03	1.680,09
2.3.4	LAJ-APA-030	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 5,00 M	M2	128,94	105,30	129,78	16.733,83
2.4		ALVENARIAS E DIVISÕES					13.246,89
2.4.1	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	204,68	52,51	64,72	13.246,89
2.5		VERGAS E CONTRA VERGAS					1.894,85
2.5.1	ED-9903	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,15	2.273,60	2.802,21	428,40
2.5.2	ED-9904	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,52	2.273,60	2.802,21	1.466,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO		FOLHA Nº:
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO (1ª ETAPA)		DATA: SET/2021
LOCAL: CENTRO		FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Central - JUL/2021 (SEM DESONERAÇÃO)		(x) DIRETA () INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (sessenta) dias		LDI 23,25%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
2.6		ESCADA					4.113,84
2.6.1	SEE-EST-025	ESCADA DE CONCRETO 20 MPA, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	1,30	2.307,20	2.843,62	3.706,15
2.6.2	PIS-CON-015	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	10,21	32,40	39,93	407,69
2.12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS					1.758,78
2.12.1	ELE-MAN-020	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	150,00	7,86	9,69	1.453,50
2.12.2	ELE-QUA-005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	1,00	133,78	164,88	164,88
2.12.4	ELE-CXS-170	ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	9,49	11,70	140,40
3		AMPLIAÇÃO - SUPERIOR					52.093,35
3.1		SUPRA ESTRUTURA					30.748,89
3.1.1	SEE-EST-005	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	M3	1,15	2.738,34	3.375,00	3.872,81
3.1.2	ED-48336	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	M3	2,66	2.045,22	2.520,73	6.703,88
3.1.3	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	136,52	10,08	12,42	1.695,58
3.1.4	LAJ-APA-045	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 5,00 M	M2	136,52	109,81	135,34	18.476,62
3.2		ALVENARIAS E DIVISÕES					17.212,28
3.2.1	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	265,95	52,51	64,72	17.212,28
3.3		VERGAS E CONTRA VERGAS					2.262,84
3.3.1	ED-9903	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,58	2.273,60	2.802,21	1.620,24
3.3.2	ED-9904	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,23	2.273,60	2.802,21	642,60
3.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E DADOS					1.869,34
3.9.1	ELE-MAN-020	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	150,00	7,86	9,69	1.453,50
3.9.2	ELE-QUA-031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	UN	1,00	176,02	216,94	216,94
3.9.6	ELE-CXS-170	ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	9,49	11,70	198,90
SUB TOTAL							170.960,60
7		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					1.053,54
7.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO(0,5%)	GB	1,00	854,80	1.053,54	1.053,54
8		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					6.321,27
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	GB	1,00	5.128,82	6.321,27	6.321,27
TOTAL GERAL DA 1ª ETAPA							178.335,41

Weber Robison Ribeirc

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

103.996/D

CREA

Carimbo e assinatura do prefeito