



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
CAMPUS CAMPUS AVANÇADO LUCAS DO RIO VERDE

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTO

LOCAL LUCAS DO RIO VERDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SETE QUIOSQUES

BDI: 20,44%

TABELA SINAPI - DATA DE EMISSÃO: 22/10/2020

SINAPI DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 21/10/2020 - NÃO DESONERADO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTD	VALOR UNIT (R\$)	VALOR UNIT c/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0			ADMISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 7.488,03
1.1	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,20	R\$ 3.830,50	R\$ 4.613,63	R\$ 5.536,35
1.2	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,10	R\$ 16.204,01	R\$ 19.516,85	R\$ 1.951,68
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.354,30
2.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	230,00	R\$ 2,51	R\$ 3,02	R\$ 695,33
2.2	COMPOSIÇÃO	Comp.06	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	2,20	R\$ 381,45	R\$ 459,44	R\$ 1.010,77
2.3	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	60,00	R\$ 64,32	R\$ 77,47	R\$ 4.648,20
3.0			SERVIÇOS PARA CONFECÇÃO DOS QUIOSQUES					R\$ 42.137,49
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,50	R\$ 62,93	R\$ 75,80	R\$ 265,29
3.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,20	R\$ 38,16	R\$ 45,96	R\$ 147,08
3.3	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	2,60	R\$ 12,93	R\$ 15,57	R\$ 40,49
3.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,00	R\$ 340,12	R\$ 409,66	R\$ 1.638,62
3.5	SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,50	R\$ 785,54	R\$ 946,14	R\$ 473,07
3.6	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,00	R\$ 162,34	R\$ 195,53	R\$ 586,59
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	16,00	R\$ 30,70	R\$ 36,98	R\$ 591,62
3.8	COMPOSIÇÃO	COMP.01	PILAR DE MADEIRA APARELHADA *20 X 20* CM, ITAÚBA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	28,00	R\$ 328,93	R\$ 396,18	R\$ 11.093,14
3.9	COMPOSIÇÃO	COMP.02	CONJUNTO DE VIGAS DE MADEIRA APARELHADA 6 X 12 CM E 6 X 16, PERoba OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	7,00	R\$ 365,38	R\$ 440,08	R\$ 3.080,54
3.10	SINAPI	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	14,00	R\$ 563,67	R\$ 678,91	R\$ 9.504,74
3.11	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	91,00	R\$ 46,87	R\$ 56,45	R\$ 5.137,17
3.12	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	55,00	R\$ 28,65	R\$ 34,51	R\$ 1.897,91
3.13	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	91,00	R\$ 41,35	R\$ 49,80	R\$ 4.532,15
3.14	SINAPI	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	117,00	R\$ 20,20	R\$ 24,33	R\$ 2.846,59

3.15	SINAPI	87484	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,20	R\$ 54,62	R\$ 65,79	R\$ 78,94
3.16	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,00	R\$ 5,35	R\$ 6,44	R\$ 19,33
3.17	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	3,00	R\$ 30,43	R\$ 36,65	R\$ 109,95
3.18	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,00	R\$ 12,05	R\$ 14,51	R\$ 43,54
3.19	SINAPI	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	3,00	R\$ 14,04	R\$ 16,91	R\$ 50,73
4.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					R\$ 9.258,44
4.1	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 17,45	R\$ 21,02	R\$ 147,12
4.2	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 34,69	R\$ 41,78	R\$ 292,48
4.3	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	R\$ 14,84	R\$ 17,87	R\$ 125,12
4.4	COMPOSIÇÃO	COMP.03	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	7,00	R\$ 16,48	R\$ 19,84	R\$ 138,91
4.5	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 9,49	R\$ 11,43	R\$ 11,43
4.6	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 9,97	R\$ 12,01	R\$ 24,02
4.7	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 49,86	R\$ 60,05	R\$ 60,05
4.8	COMPOSIÇÃO	COMP.05	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 136,25	R\$ 164,10	R\$ 164,10
4.9	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 52,01	R\$ 62,64	R\$ 62,64
4.10	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	R\$ 176,58	R\$ 212,68	R\$ 1.488,77
4.11	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	707,00	R\$ 3,76	R\$ 4,53	R\$ 3.201,80
4.12	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,00	R\$ 5,28	R\$ 6,36	R\$ 686,82
4.13	COMPOSIÇÃO	COMP.04	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	77,00	R\$ 20,87	R\$ 25,14	R\$ 1.935,53
4.14	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 7,89	R\$ 9,50	R\$ 475,15
4.15	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 369,05	R\$ 444,50	R\$ 444,50
5.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 27.829,02
5.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	150,00	R\$ 1,32	R\$ 1,59	R\$ 238,48
5.2	SINAPI	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	35,00	R\$ 19,13	R\$ 23,04	R\$ 806,44
5.3	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA	M3	35,00	R\$ 4,06	R\$ 4,89	R\$ 171,15
5.4	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	160,00	R\$ 57,65	R\$ 69,44	R\$ 11.109,81

5.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	35,00	R\$ 62,93	R\$ 75,80	R\$ 2.652,85
5.6	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	135,00	R\$ 38,85	R\$ 46,79	R\$ 6.317,02
5.7	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	135,00	R\$ 40,18	R\$ 48,39	R\$ 6.533,27
6.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.958,66
6.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	130,00	R\$ 8,93	R\$ 10,76	R\$ 1.398,24
6.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	325,38	R\$ 1,43	R\$ 1,72	R\$ 560,42
TOTAL GERAL com BDI 20,44								R\$ 95.025,94

Revisão Planilha em 29/10/2020 - Fatima

Documento Digitalizado Público

Planilha orçamentaria 7quiosque

Assunto: Planilha orçamentaria 7quiosque
Assinado por: Fatima Matias
Tipo do Documento: Projeto
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Fatima Elizabete dos Reis Matias, CHEFE - CD4 - RTR-DEPE**, em 09/11/2020 19:29:19.

Este documento foi armazenado no SUAP em 09/11/2020. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifmt.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 55949

Código de Autenticação: af7ab1f960

