PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra/Serviço = Centro de eventos CTG, parte da obra a ser realizada com recursos do Ministério do Turismo e contrapartida.
Contratante = Município de Nova Bassano - RS
CEP = 95340-000

Área aprox.(m2): 395,75
BDI: 0,2072

Item	Código SINAPI	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit. SINAPI	Valor unit. Material/ Equip.	Valor unit. M.O.	Valor unit. c/ BDI Material/ Equip.	Valor unit. c/ BDI M.O.	Valor total c/ BDI Material/ Equip.	Valor total c/ BDI M.O.	Valor total com BDI	agrupador de eventos
1		**INSTALAÇÃO DA OBRA**											
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	5,00	R$ 315,98	R$ 275,75	R$ 40,23	R$ 332,89	R$ 48,57	R$ 1.664,45	R$ 242,85	R$ 1.907,30	serviços preliminares
1.2	73859/002	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	2.500,00	R$ 0,13	R$ 0,03	R$ 0,10	R$ 0,04	R$ 0,12	R$ 100,00	R$ 300,00	R$ 400,00	serviços preliminares
1.3	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTA LETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	395,75	R$ 4,15	R$ 1,29	R$ 2,86	R$ 1,56	R$ 3,45	R$ 617,37	R$ 1.365,34	R$ 1.982,71	serviços preliminares
		Sub-total								**R$ 2.381,82**	**R$ 1.908,19**	**R$ 4.290,01**	
2		**MOVIMENTO DE TERRA**											
2.1		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 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	m³		Prefeitura	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	infraestrutura e supraestrutra
2.2		TERRAPLENAGEM PARA NIVELAMENTO DA CANCHA/ USO DE PEDRA RACHAO	m²		Prefeitura	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	infraestrutura e supraestrutra
		Sub-total								**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	
3		**INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA**											
3.1	72117	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	1,00	R$ 123,47	R$ 67,24	R$ 56,23	R$ 81,17	R$ 67,88	R$ 81,17	R$ 67,88	R$ 149,05	infraestrutura e supraestrutra
3.2	73990	ARMACAO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	unid.	27,11	R$ 516,01	R$ 432,93	R$ 83,08	R$ 522,63	R$ 100,29	R$ 14.168,50	R$ 2.718,86	R$ 16.887,36	
3.3	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	2,00	R$ 410,35	R$ 393,81	R$ 16,54	R$ 475,41	R$ 19,97	R$ 950,82	R$ 39,94	R$ 990,76	infraestrutura e supraestrutra
3.4	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	359,75	R$ 90,46	R$ 48,69	R$ 41,77	R$ 58,78	R$ 50,42	R$ 21.146,11	R$ 18.138,60	R$ 39.284,71	infraestrutura e supraestrutra
3.5	92720 - 1527 + 1525	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (ALTERDO FCK = 25 PARA FCK = 30 MPA)	m³	25,11	R$ 399,66	R$ 378,49	R$ 21,17	R$ 456,91	R$ 25,56	R$ 11.473,01	R$ 641,81	R$ 12.114,82	infraestrutura e supraestrutra
		Sub-total								**R$ 47.819,61**	**R$ 21.607,09**	**R$ 69.426,70**	
4		**PAVIMENTAÇÕES**											
4.1	72117	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	39,57	R$ 123,47	R$ 67,24	R$ 56,23	R$ 81,17	R$ 67,88	R$ 3.211,90	R$ 2.686,01	R$ 5.897,91	pavimentações
4.2	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO E M TELA SOLDADA	m²	395,75	R$ 79,87	R$ 48,79	R$ 31,08	R$ 58,90	R$ 37,52	R$ 23.309,68	R$ 14.848,54	R$ 38.158,22	pavimentações
		Sub-total								**R$ 26.521,58**	**R$ 17.534,55**	**R$ 44.056,13**	
5		**ESTRUTURA DA COBERTURA**											
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	488,55	R$ 50,30	R$ 38,23	R$ 12,07	R$ 46,15	R$ 14,57	R$ 22.546,58	R$ 7.118,17	R$ 29.664,75	estrutura do telhado

5.3	92564 - 4344 - 4400 - 4415 - 4425 - 4472 - 6193 - 21142 - 39027 - 40623 + 73794/1 + 20204 +11844 + 1330 + 40549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	und	8,00	R$ 7.360,51	R$ 4.705,65	R$ 2.654,86	R$ 5.680,66	R$ 3.204,95	R$ 45.445,28	R$ 25.639,60	R$ 71.084,88		estrutura do telhado
5.4	92545 - 4425 - 6193 - 21142 - 39027 + 73794/1 + 20204 + 11844 + 1330 + 40549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	und	21,00	R$ 1.081,00	R$ 732,59	R$ 348,41	R$ 884,38	R$ 420,60	R$ 18.571,98	R$ 8.832,60	R$ 27.404,58		estrutura do telhado
		Sub-total								**R$ 86.563,84**	**R$ 41.590,37**	**R$ 128.154,21**		
6		**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**												
6.1	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	5,00	R$ 375,00	R$ 375,00	R$ -	R$ 452,70	R$ -	R$ 2.263,50	R$ -	R$ 2.263,50		administração de obra
		Sub-total								**R$ 2.263,50**	**R$ -**	**R$ 2.263,50**		
		TOTAL GERAL								**R$ 165.550,35**	**R$ 82.640,20**	**R$ 248.190,55**		

* Os serviços acima serão por regime de empreitada global. Os serviços deverão ser seguidos os projetos e o memorial descritivo.
* Valores unitários retirados da vigente SINAPI (setembro 2018). Sem desoneração. Data de referência técnica: 15/09/2018
* Taxa de BDI inclusos nos preços totais dos serviços, de 20,72%.
* Os custos de mobilização de máquinas e equipamentos para a relaizaçãodos serviços, bem como a administração local da obra e a limpeza final da obra já estão inclusos e diluídos nos itens deste orçamento.

Nova Bassano, 26 de fevereiro de 2018.

Artur Coltro
Eng. Civil CREA-RS205148

Ivaldo Dalla Costa
Prefeito Municipal