



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.	Valor unit.		Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Valor total com BDI	agrupador de eventos
					SINAPI	Material/ Equip.	M.O.	Material/ Equip.	M.O.	Material/ Equip.	M.O.		
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 supraestrutura
2.2		TERRAPLENAGEM PARA NIVELAMENTO DA CANCHA/ USO DE PEDRA RACHAO	m²		Prefeitura	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	infraestrutura e supraestrutura
		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 supraestrutura
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 supraestrutura
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, PE- 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 supraestrutura
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 supraestrutura
		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