

**ORÇAMENTO - CONSTRUÇÃO DE CARNEIRAS PARA SEPULTAMENTOS - CEMITÉRIO MUNICIPAL DE VIADUTOS**

**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de VIADUTOS

**ENDEREÇO:** Rua João Ranghetti - Viadutos - RS

**DATA BASE:** SINAPI 01-2024 Não desonerado

BDI:		22,01%								
ITENS	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR	VALOR	VALOR TOTAL COM BDI		TOTAL GERAL COM BDI
	FORTE	CÓDIGO				VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
<b>1.0</b>			<b>RADIER DE FUNDAÇÃO</b>							
1.1	Sinapi	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 3,0 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. ESPESSURA 10cm	5,85	M3	222,23	271,14	1.031,02	555,16	1.586,19
1.2	Sinapi	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	13,00	M²	223,23	272,36	2.301,47	1.239,25	3.540,72
1.3	Sinapi	96546	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	540,00	KG	13,28	16,20	5.687,23	3.062,35	8.749,58
1.4	Sinapi	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	15,50	M3	602,13	734,66	7.401,69	3.985,52	11.387,21
<b>TOTAL DO GRUPO:</b>								<b>16.421,40</b>	<b>8.842,29</b>	<b>25.263,70</b>
<b>2</b>			<b>LAJE</b>							
2.1	cotação		TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4mm DE 2,13m PARA FUNDO DA LAJE MACIÇA DAS CARNEIRAS	245,00	UNID.	19,90	24,28	3.866,59	2.082,01	5.948,60
2.2	Sinapi	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	163,00	KG	15,64	19,08	2.021,78	1.088,65	3.110,43
2.3	Sinapi	103679	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	16,56	M3	765,92	934,50	10.058,95	5.416,36	15.475,30
2.4	Sinapi	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. (SOBRE A LAJE DE COBERTURA)	54,00	M²	47,34	57,76	2.027,36	1.091,66	3.119,01
<b>TOTAL DO GRUPO:</b>								<b>15.947,31</b>	<b>8.587,01</b>	<b>24.534,33</b>
<b>3</b>			<b>ALVENARIA</b>							
3.1	Sinapi	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLOS MACIÇOS DE CONCRETO DE 6X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	150,00	M²	138,57	169,07	16.484,25	8.876,14	25.360,39
<b>TOTAL DO GRUPO:</b>								<b>16.484,25</b>	<b>8.876,14</b>	<b>25.360,39</b>
<b>4</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>							

4.1	Sinapi	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	105,00	M²	4,55	5,55	378,89	204,02	582,90	
4.2	Sinapi	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS/EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	105,00	M²	24,42	29,79	2.033,50	1.094,96	3.128,46	
								<b>TOTAL DO</b>	<b>2.412,38</b>	<b>1.298,98</b>	<b>3.711,36</b>
<b>5</b>			<b>PINTURA</b>								
5.1	Sinapi	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	105,00	M²	3,71	4,53	308,94	166,35	475,29	
5.2	Sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EMBORRACHADA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	105,00	M²	13,65	16,65	1.136,66	612,05	1.748,71	
								<b>TOTAL DO GRUPO:</b>	<b>1.445,60</b>	<b>778,40</b>	<b>2.224,00</b>
								<b>TOTAL SALAS DE AULA:</b>	<b>52.710,95</b>	<b>28.382,82</b>	<b>81.093,78</b>

Viadutos, 19 de março de 2024

Engº Cristiano Zordan Chiochetta  
Engenheiro Civil - CREA/RS: 120.006-D

Claiton dos Santos Brum  
Prefeito Municipal de Viadutos