

Número: 288

CNPJ: 87.297.271/0001-39

Obra: Arroio do Meio - Cemitério Municipal - Gavetas Funerárias

Orçamento: Arroio do Meio - Cemitério Municipal - Gavetas Funerárias

Cliente: Município de Arroio do Meio - RS

BDI Padrão: 25,000%

Bancos:

SICRO3: RS 10/2025

SINAPI: RS 2/2026

## Planilha Sintética Simples

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
<b>1</b>				<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>13.034,86</b>
1.1	Composição	Próprio	CP401	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Mês	1	8.144,90	10.181,12	8.144,90	10.181,12
1.2	Composição	Próprio	CP201	Rede elétrica provisória monofásica	M	56	6,22	7,77	348,32	435,12
1.3	Composição	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	29,64	65,28	81,60	1.934,89	2.418,62
<b>2</b>				<b>TERRAPLENAGEM / MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>						<b>458,19</b>
2.1	Composição	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	2,1276	72,10	90,12	153,39	191,73
2.2	Insumo	Próprio	6077B	6077 B SICRO - SAIBRO/MATERIAL GRANULAR BRUTO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) ...	m³	6,7534	27,80	34,75	187,74	234,68
2.3	Composição	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	32,7672	0,78	0,97	25,55	31,78
<b>3</b>				<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>5.982,34</b>
3.1	Composição	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	7,93	135,76	169,70	1.076,57	1.345,72
3.2	Composição	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,2767	181,41	226,76	594,42	743,02
3.3	Composição	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	53,345	16,83	21,03	897,79	1.121,84
3.4	Composição	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	3,2767	676,72	845,90	2.217,40	2.771,76
<b>4</b>				<b>ALVENARIAS E SUPRAESTRUTURA</b>						<b>54.325,42</b>
4.1	Composição	SINAPI	89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	M2	110,474	102,52	128,15	11.325,79	14.157,24
4.2	Composição	Próprio	53201292	Fornecimento e instalação de pedra de areia dimensão 1,0x0,50 com corte e assentamento	Un.	66	32,62	40,77	2.152,92	2.690,82
4.3	Composição	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	16,44	67,36	84,20	1.107,39	1.384,24
4.4	Composição	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,5906	10,76	13,45	479,79	599,74
4.5	Composição	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	32,7672	191,23	239,03	6.266,07	7.832,34
4.6	Composição	SINAPI	91596	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_12/2024	KG	36,0439	10,82	13,52	389,99	487,31
4.7	Composição	SINAPI	103681	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,37	782,61	978,26	4.985,22	6.231,51
4.8	Composição	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	232,01	4,93	6,16	1.143,80	1.429,18

4.9	Composição	SINAPI		87777 AF_08/2022	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	M2	232,01	62,47	78,08	14.493,66	18.115,34
4.10	Insumo	SINAPI		10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	21	30,00	37,50	630,00	787,50
4.11	Insumo	SEINFRA-CE	I1094		ESCORA DE 20CM	M	43,4	11,25	14,06	488,25	610,20
<b>5</b>					<b>SISTEMA DE GAZES E NECROCHORUME</b>						<b>13.687,68</b>
5.1	Composição	SEINFRA-CE	C2095		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	36	7,89	9,86	284,04	354,96
5.2	Composição	SINAPI		89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36	6,78	8,47	244,08	304,92
5.3	Composição	SINAPI		89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32	6,26	7,82	200,32	250,24
5.4	Composição	SINAPI		89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	13,06	16,32	104,48	130,56
5.5	Composição	SINAPI		89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39	13,77	17,21	537,03	671,19
5.6	Composição	SINAPI		89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	31	24,14	30,17	748,34	935,27
5.7	Composição	SINAPI		89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	12,07	15,08	96,56	120,64
5.8	Composição	SINAPI		89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	32	11,80	14,75	377,60	472,00
5.9	Composição	SINAPI		89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	32	8,87	11,08	283,84	354,56
5.10	Composição	SINAPI		89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	32	17,13	21,41	548,16	685,12
5.11	Composição	Próprio	CP202		Queimadores de Gazes metálico, com enchimento de carvão ativado.	un	2	3.763,29	4.704,11	7.526,58	9.408,22
<b>6</b>					<b>COBERTURA</b>						<b>3.701,58</b>
6.1	Composição	SINAPI		92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	32,7672	20,74	25,92	679,59	849,32
6.2	Insumo	SINAPI		39640	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	UN	8	12,97	16,21	103,76	129,68
6.3	Insumo	SINAPI		7213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	33,579	19,35	24,18	649,75	811,94
6.4	Composição	SEINFRA-CE	C2203		RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	33,579	45,52	56,90	1.528,51	1.910,64
<b>7</b>					<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>						<b>5.052,58</b>
7.1	Composição	SINAPI		88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	110,47	4,02	5,02	444,08	554,55
7.2	Composição	SINAPI		88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	110,47	14,16	17,70	1.564,25	1.955,31
7.3	Composição	SINAPI		98519	REvolvimento e limpeza manual de solo. AF_07/2024	M2	69,6	4,19	5,23	291,62	364,00
7.4	Composição	Próprio	53201293		Fornecimento e instalação de par de números 12 cm 5mm	par	72	24,21	30,26	1.743,12	2.178,72
											<b>Total sem BDI</b>
											<b>19.243,09</b>
											<b>Total</b>
											<b>96.242,65</b>