

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA
CNPJ: 88.488.366/0001-00



Obra
Construção de muro e calçada da EMEI Borges de Medeiros

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul
ORSE - 03/2024 - Sergipe
CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo
EMBASA - 01/2024 - Bahia

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 69,79%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
IPMSM 3667	Próprio	Fornecimento e Instalação de muro gradil em concreto pré-moldado (muro paliteiro) com altura mínima de 2,15m (Inclusive frete e fundações)	Material	m	66,65	682,83	45.510,61	20,84	20,84
171857	SBC	PLACA DE CONCRETO TATIL ALERTA PARA PISO 40 x 40 x 2,5cm	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	259,86	102,89	26.736,99	12,24	33,08
104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	PISO - PISOS	m³	27,65	869,95	24.054,11	11,01	44,10
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	327,23	72,90	23.855,06	10,92	55,02
34.13.051	CPOS/CDHU	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>60cm<100cm	34.13.	UN	2,0	8.933,38	17.866,76	8,18	63,20
34.13.041	CPOS/CDHU	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>45cm<60cm	34.13.	UN	3,0	4.412,89	13.238,67	6,06	69,26
9072	ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	Esquadrias de Alumínio	m²	10,32	999,32	10.312,98	4,72	73,98
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	72,95	93,36	6.810,61	3,12	77,10
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	44,64	145,46	6.493,33	2,97	80,08
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	286,6	16,56	4.746,09	2,17	82,25
97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	5,79	714,51	4.137,01	1,89	84,14
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	38,05	107,21	4.079,34	1,87	86,01
94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	74,36	46,23	3.437,66	1,57	87,59
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	15,48	208,38	3.225,72	1,48	89,06
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	986,2	3,07	3.027,63	1,39	90,45
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO - PISOS	m²	17,46	171,11	2.987,58	1,37	91,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA
CNPJ: 88.488.366/0001-00



Obra
Construção de muro e calçada da EMEI Borges de Medeiros

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul
ORSE - 03/2024 - Sergipe
CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo
EMBASA - 01/2024 - Bahia

B.D.I.

21,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 69,79%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	27,35	105,85	2.894,99	1,33	93,14
3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	Conversão InfoWOrca	m²	113,73	23,64	2.688,57	1,23	94,37
10891	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	3,23	627,37	2.026,40	0,93	95,30
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	19,63	71,09	1.395,49	0,64	95,94
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	286,6	4,48	1.283,96	0,59	96,53
26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	57,94	21,01	1.217,31	0,56	97,09
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	3,0	373,89	1.121,67	0,51	97,60
21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	Demolições / Remoções	m	79,95	11,80	943,41	0,43	98,03
100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	13,55	59,42	805,14	0,37	98,40
55.01.07	EMBASA	LIMPEZA FINAL DO CANTEIRO	5501	m²	392,73	2,02	793,31	0,36	98,76
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	8,0	76,29	610,32	0,28	99,04
100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	13,55	30,47	412,86	0,19	99,23
04.21.150	CPOS/CDHU	Remoção de poste de madeira	04.21.	UN	2,0	190,80	381,60	0,17	99,41
98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0	358,03	358,03	0,16	99,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA
CNPJ: 88.488.366/0001-00



Obra
Construção de muro e calçada da EMEI Borges de Medeiros

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul
ORSE - 03/2024 - Sergipe
CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo
EMBASA - 01/2024 - Bahia

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 69,79%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	5,37	49,59		266,29	0,12	99,69
022194	SBC	RETIRADA GRADES DE FERRO	DEMOLICOES	m²	3,64	71,91		261,75	0,12	99,81
97084	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	309,58	0,84		260,04	0,12	99,93
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	79,73	1,87		149,09	0,07	100,00

Total sem BDI 180.502,39
Total do BDI 37.887,98
Total Geral 218.390,37

Santa Maria, 25 de junho de 2024.

Marina Casarin Pase
Engenheira Civil – CREA/RS 232935

Prefeitura Municipal de Santa Maria