



Obra
SMEL - Praça Mississippi

Bancos
SINAPI - 11/2024 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
27,9%

Encargos
Socials
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de
obra, de
acordo com as
bases.

Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1		34.364,80	34.364,80
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	126,58	161,89	6.475,60
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	64,67	82,71	13.233,60
1.3	CPU1002	Próprio	VIGIA NOTURNO	H	360	31,83	40,71	14.655,60
2			CANTEIRO DE OBRAS		1		10.659,97	10.659,97
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	459,83	588,12	1.764,36
2.2	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/ WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESC	MES	1	1.068,37	1.366,44	1.366,44
2.3	73847/001	SINAPI	ALMOXARIFADO - 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	MES	1	781,25	999,21	999,21
2.4	73847/001	SINAPI	REFEITÓRIO - 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	MES	1	781,25	999,21	999,21
2.5	101498	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.838,05	2.350,86	2.350,86
2.6	00041196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1	746,81	955,16	955,16
2.7	6	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, PADRÃO CORSAN	UN	1	247,24	316,21	316,21
2.8	ESG001	Próprio	LIGAÇÃO DE ESGOTO DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,0M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES DN 100X100MM E CURVA PVC 90 GRAUS DN 100MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.492,20	1.908,52	1.908,52
3			SERVIÇOS INICIAIS		1		7.952,62	7.952,62
3.1	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	28	105,60	135,06	3.781,68
3.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,2	213,12	272,58	1.417,41
3.3	104797	SINAPI	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10,8	19,89	25,43	274,64
3.4	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	520,15	0,71	0,90	468,13
3.5	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	78,02	16,05	20,52	1.600,97
3.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3,51	91,29	116,75	409,79
4			PAVIMENTAÇÃO		1		81.874,18	81.874,18
4.1	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	26	155,10	198,37	5.157,62
4.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	463,81	76,64	98,02	45.462,65
4.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2016 P	M	468,03	45,53	58,23	27.253,38
4.4	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	49,79	48,41	61,91	3.082,49
4.5	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	3,84	146,99	188,00	721,92
4.6	4915777	SICRO3	Reassentamento manual de meio-fio com material arrancado da pista	m	10,8	14,20	18,16	196,12

5			SERVIÇOS FINAIS		1		4.085,97	4.085,97
5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	520,2	4,14	5,29	2.751,85
5.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	104,03	9,61	12,29	1.278,52
5.3	93594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	20	2,18	2,78	55,60

Total sem BDI 108.639,09
Total do BDI 30.298,45
Total Geral 138.937,54

Documento assinado digitalmente
gov.br
RAQUEL BELZARENA TRINDADE
Data: 03/01/2025 15:29:27-0300
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

Arq. Raquel Trindade
Responsável Técnico
Matricula nº 122804 / CAU A47149-6

Luciano de Oliveira
Mat. 128082
SECRETÁRIO MUNICIPAL
DE ESPORTE E LAZER